

世界最新流行布局——迷你中国流

江铸久 九段 芮乃伟 九段 著 江声久 译



序

我们是 1999 年 3 月以客座棋士的身份被韩国棋院接纳的。正像大家都已熟知的那样，韩国棋士对序盘阶段的五十手进行了彻底研究，并已经定式化。不过，冷眼旁观的研究与身处其间的实践，其感受是大相径庭的。老实说，枰上甫一落子，对局便进入踌躇、犹豫的混沌之中了。

近几年来，在韩国颇为流行的布局之中便有迷你中国流。这是上一世纪 90 年代盛行于日本，随后又在韩国与中国得到进一步深化、完善的布局战法。由此，其基本型的变化，以及如何封锁回避迷你中国流的研究也得以展开。本书的内容便是介绍当前棋界对迷你中国流的最新研究情报，其中甚至有一举击溃对手的过激流战法。本书对于职业棋手也有颇多借鉴之处，对于众多爱好者帮助自然更大。

可说说无论职业棋士还是业余爱好者，迷你中国流均是一个令人感兴趣的课题。何为局部战斗的最佳图形？局部战斗如何波及全局作战？我们力图以诸位易于理解的方式介绍当前棋界对此的最新研究情况。我们深信你如果能驾驭迷你中国流的作战，实力必将大增，棋力也定会有实质性的提高。

江铸久 九段
芮乃伟 九段
2001 年 1 月

本书出版在 2001 年已经有两年的时间，所以还用“最新”二字有点言过其实，在这两年的时间里“迷你中国流”又开发出很多新的下法值得大家借鉴。贴这本书主要是想让大家欣赏一下“迷你中国流”的演变过程和职业棋手的研究方法。

一、何谓迷你中国流

自上一世纪 90 年代中期以来，迷你中国流布局极为流行。特别是中国及韩国棋手通过研究认识到迷你中国流布局对作战非常有力，结果使得如何封锁迷你中国流布局的研究也获得进展。本书的主要目的就是介绍最新的迷你中国流研究情报。当然，对于业余爱好者来说迷你中国流也是有力的布局战法。因此，我们介绍的内容和形式是以使其成为您的强有力武器为意图而构成并展开的。

首先概述迷你中国流是怎样的布局战法。

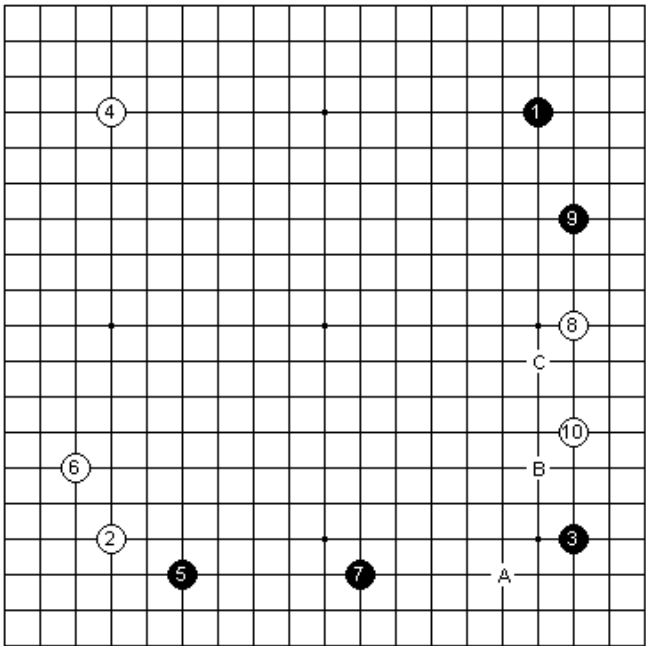
1 图（迷你中国流的基本型）

迷你中国流是黑棋的布局作战，黑 1 星、3 小目以后，5、7 围便构成迷你中国流。

黑 5 不在 a 一带守角，而是在边路 5、7 迅速展开是迷你中国流的特征。白 8 分投，黑 9 大飞、白 10 拆二，这便是迷你中国流的基本型。

为什么至白 10 是必然的结果？以后在做详细说明。白 10 以后黑的应手是 a 还是 b？

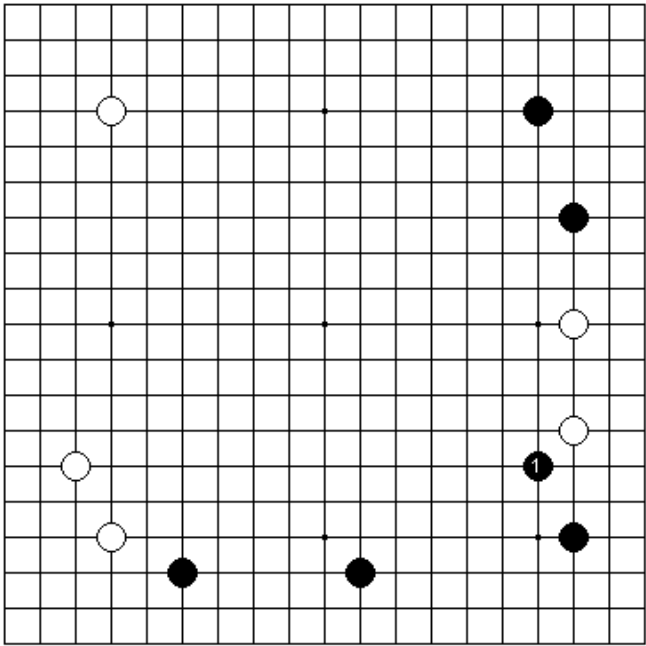
leegogocn 附带上了此图片：



2 图（迷你中国流的肩冲型）

黑 1 的作战意图是压迫右边的白二子，同时扩张下边的迷你中国流。

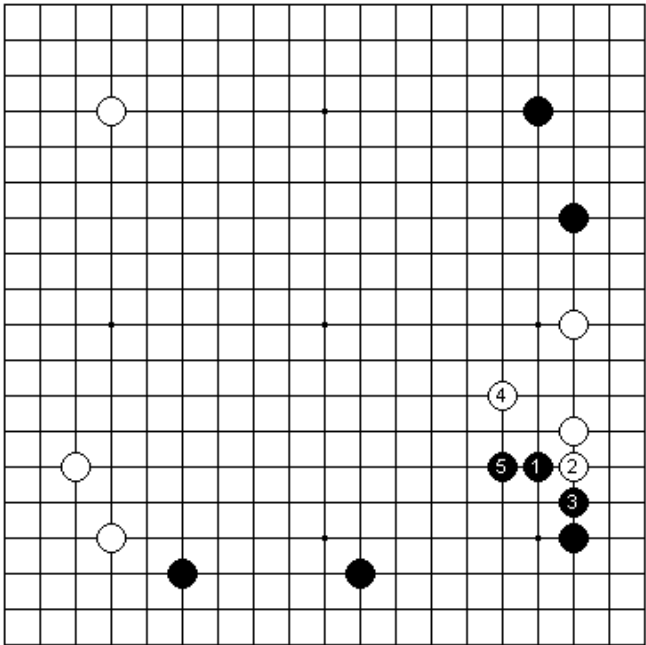
leegogocn 附带上了此图片：



3 图（迷你中国的初期基本型）

迷你中国流使用初期，黑 1 以下至 5 被当作基本型，现在认为黑有利的判断已成共识，故不再有人下此图。

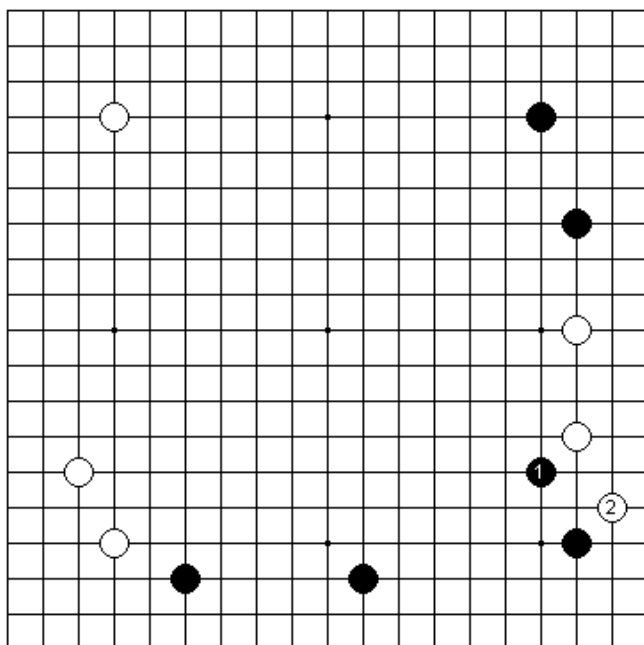
leegogocn 附带上了此图片：



4 图（依田纪基九段的新手）

于是想出了白 2 的下法。这是依田九段的新手。

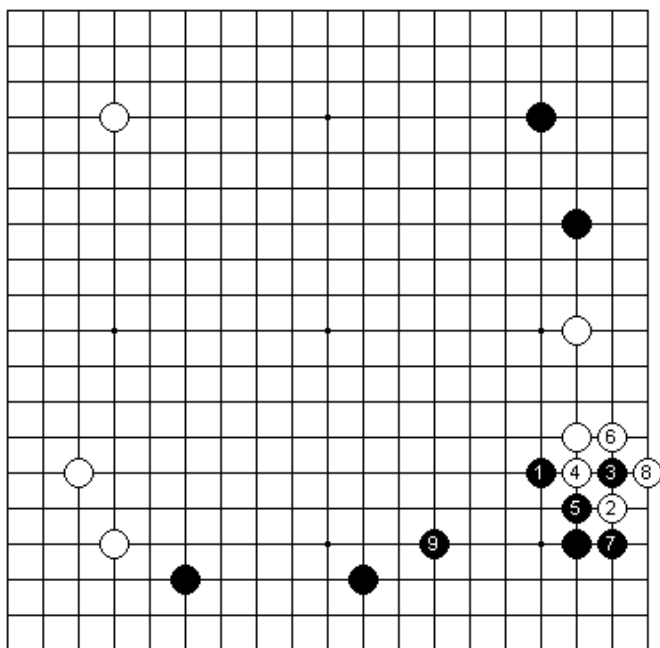
leegogocn 附带上了此图片：



5 图（韩国研究的定论）

依田九段的新手白 2 是有力的着法，由此开始了迷你中国流的正式研究并逐渐深化。先说结论，那便是至黑 9 为韩国研究的最新定本，至于得出此结论所经历的迂回、曲折，以后将作介绍；其次，对黑 9 以后的布局也将作彻底的研究；这些均是本书极为重视的课题。

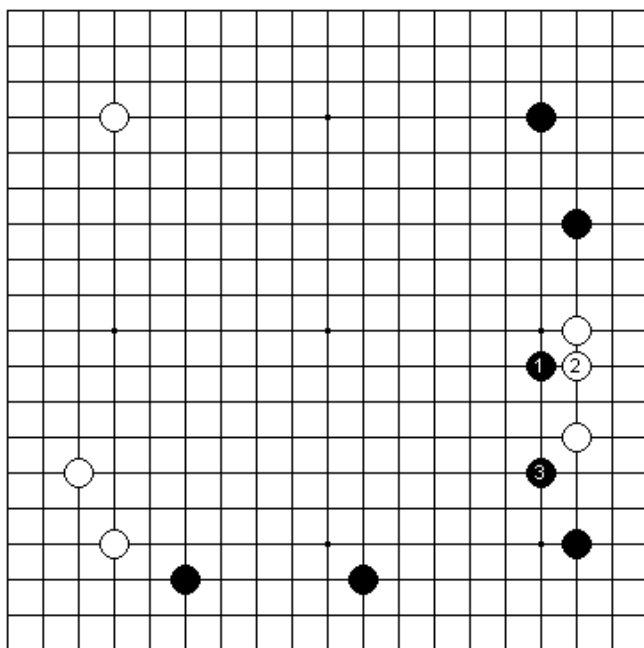
leegogocn 附带上了此图片：



6 图（迷你中国流的有力变化）

黑 1 后黑 3 再肩冲也是迷你中国流基本型之后的有力变化，以后将作详细解说。

leegogocn 附带上了此图片：

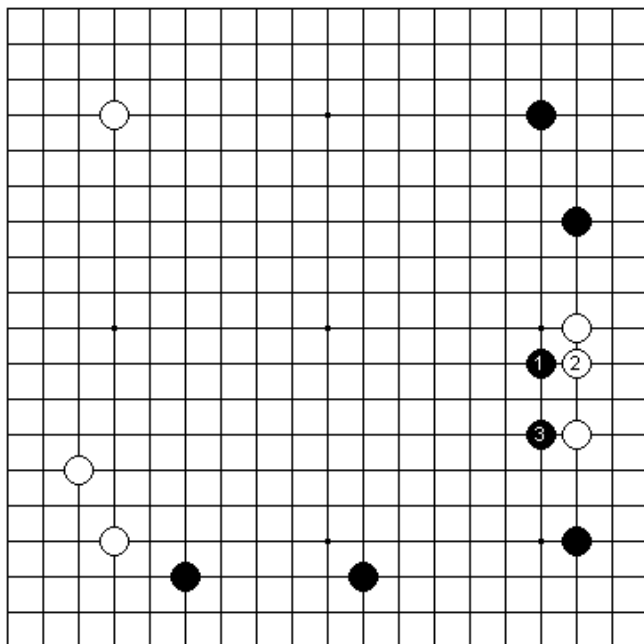


7图（迷你中国流的未完成型）

在此之后，又出现了黑 1 后 3 位靠压的创新。激烈至极的黑 1、3 是近来才开始采用的你迷中国流的最新型，虽然有力但实战例尚不多见，应属于处研究阶段的未完成型。

迷你中国流的基本型之后，黑棋将面临 5 图黑 1、6 图以及 7 图的黑 1、3 的选择，这三种情况的介绍将是本书要达到的主要目的。

leegogocn 附带上了此图片：

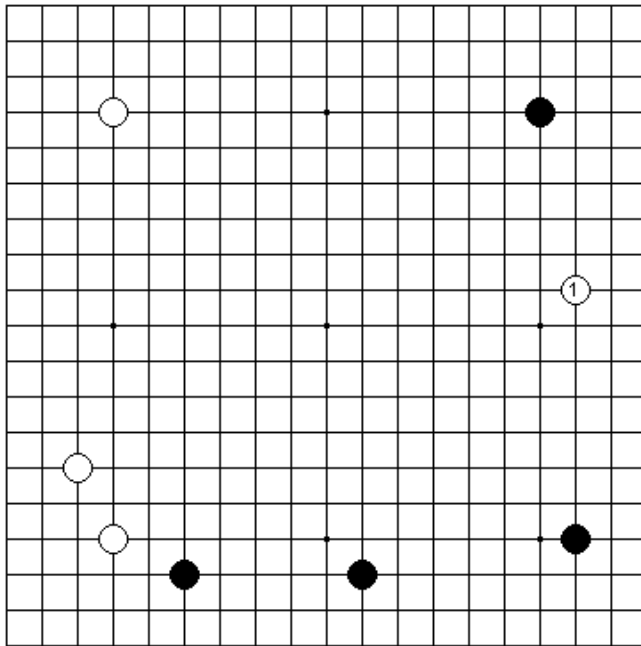


8图（星肋的分投）

另外，白 1 的分投也应考虑。这样仍是黑棋可下。

5 图、6 图、7 图、8 图，无论那种变化的迷你中国流都将导向黑有利的布局。

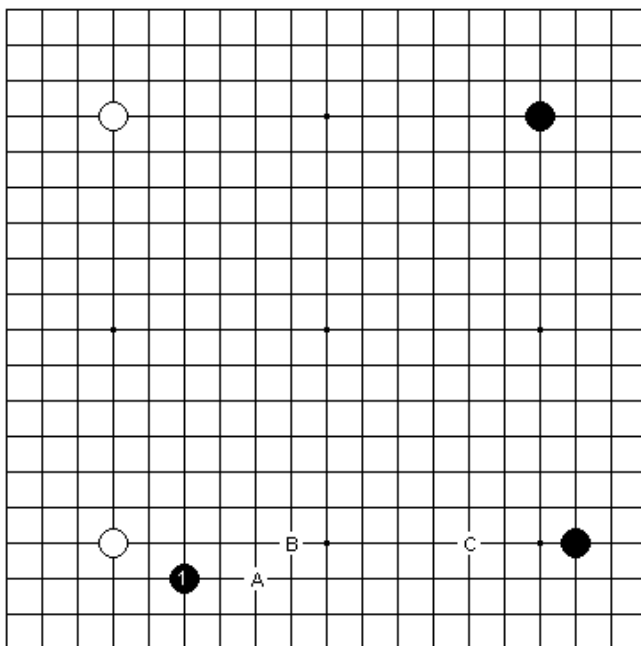
leegogocn 附带上了此图片：



9 图（封锁迷你中国流）

因此，针对迷你中国流的对策也成为研究的课题。对于黑 1，白的应手有白 a、b、c 等，其中的白 a 变化将再本书的最后进行介绍。

leegogocn 附带上了此图片：

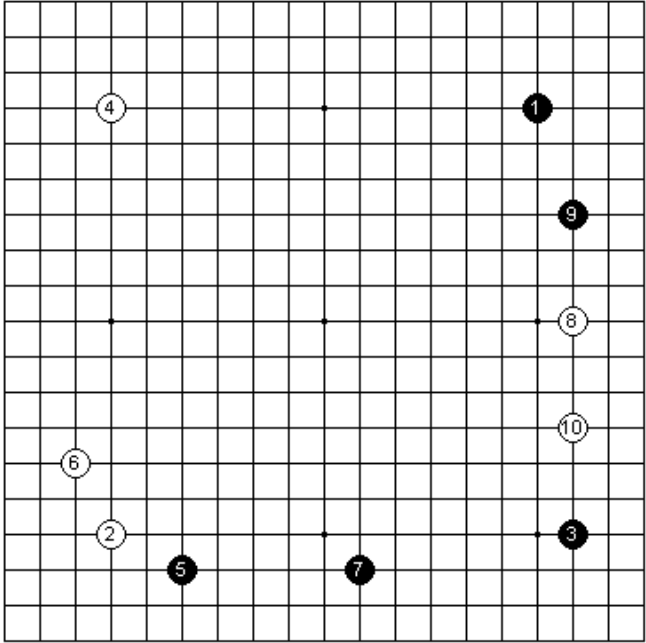


二、基本型的必然性

1 图（迷你中国流的基本型）

至黑 5、7 是迷你中国流布局。在此之后，职业棋手实战中几乎都是白 8 分投。白 8 分投的理由何在？为什么要黑 9 大飞逼？我们先对白 10 为止的迷你中国流基本型的必然性进行说明。

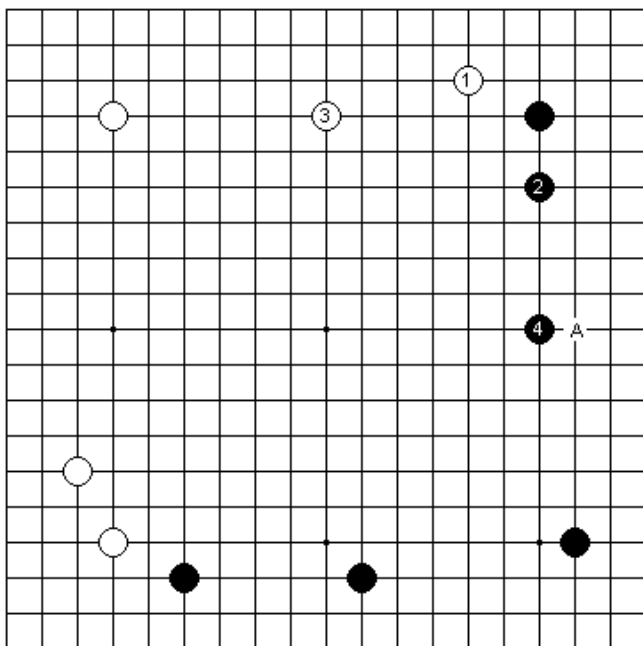
leegogocn 附带上了此图片：



2 图（黑 4 绝好点）

迷你中国流与中国流和三连星相同，都是执黑时重视沿边展开快速的布局作战。所以，对于白 1、3，黑 4 至此一手。将右上的星与下边的迷你中国流联接起来的黑 4 是绝好点，由此黑模样蔚然成形，黑棋决无不满。下边的迷你中国流与黑 4 的格局非常均衡，但黑 4 在 a 位则不多见。

leegogocn 附带上了此图片：

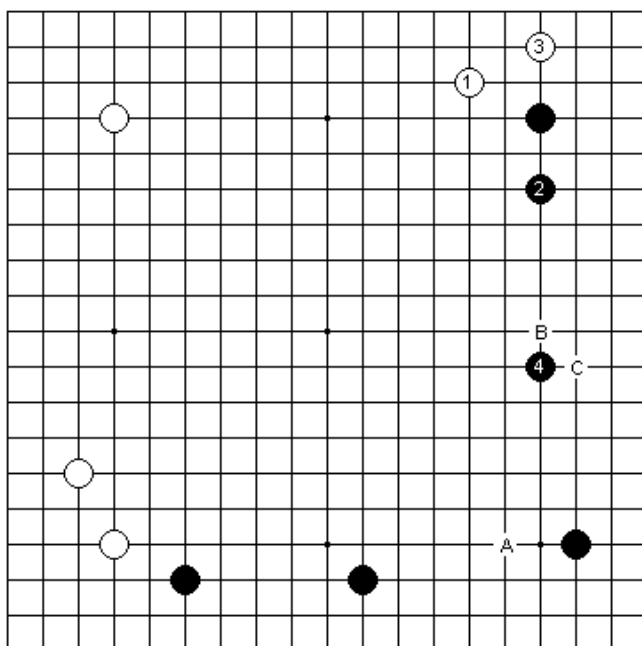


3 图（黑 4 绝好点）

那么，白 1 先挂，然后 3 位飞如何？

对于白 1、3，着眼点在黑 4 一带的围补。黑 4 是警戒白 a 挂角的下法，如果是读者的话，也有黑 4 下在 b 位的吧。不管怎样，黑 4 一带均是绝好点。由于黑模样张弛自如，应是黑好的布局。究其原因，问题处在白 3，此手应在白 c 分投，或者在 a 位挂也可考虑。不过，白 1、黑 2 交换之后的白 c 分投，不能说是行棋的自然流向。

leegogocn 附带上了此图片：

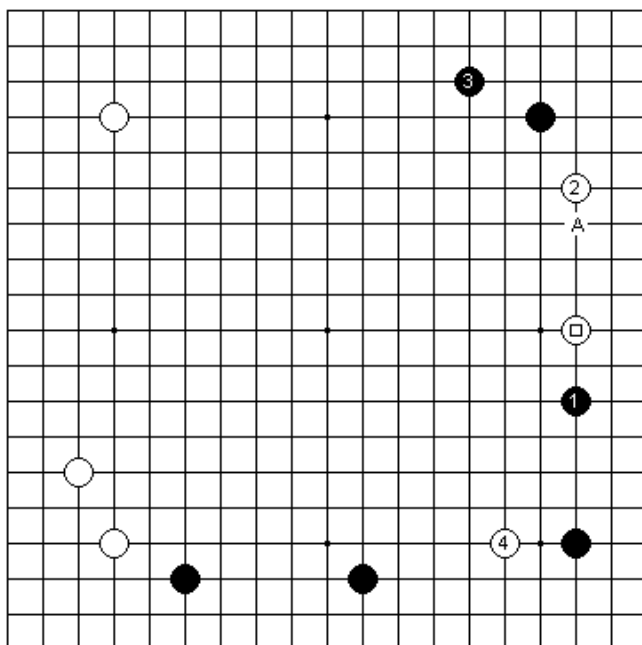


4 图（如此下的棋手不多）

先行抢占白□大场是自然行棋的下法。

此后十有八九是黑 a 位逼，选择黑 1 下法的棋手很少。不过，因为黑 1、3 两处都能占到，这样也是一盘布局吧。

leegogocn 附带上了此图片：

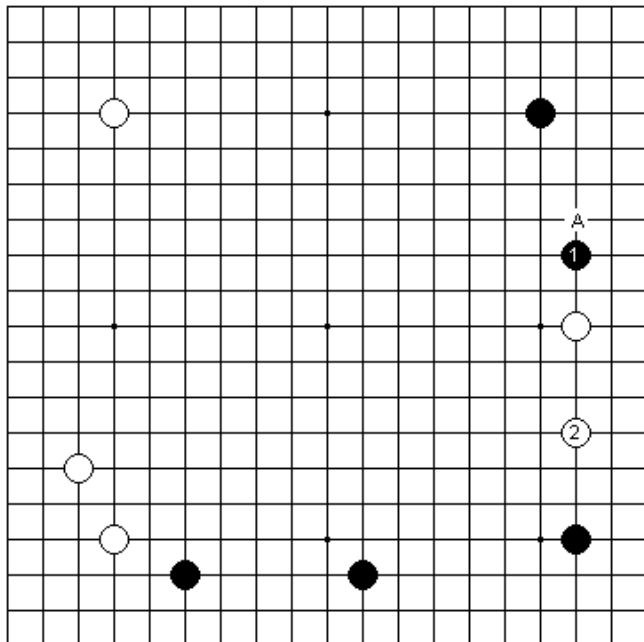


5 图（最大限度的逼有弱点）

选择迷你中国流时九成以上黑 1 是 a 位大飞，但在流行之初则多是黑 1 拆逼，近来偶尔也可见到，但那已是趣向所致。为什么不再采用黑 1 的下法呢？

黑 1 对白棋的压力虽然很强，但其不足也非常显著。

leegogocn 附带上了此图片：

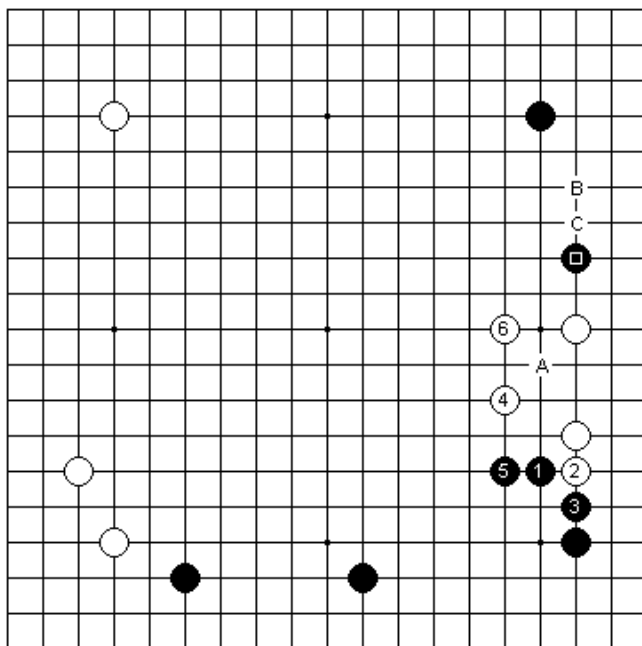


6 图（最初的基本型）

白 2 以下至 6 是迷你中国流最初的基本型，黑 5 长，目的在于以后的黑 a 穿象眼。由于黑 a 非常严厉，白 6 防守，于是产生了白 b 位打入的阻击手段。这样一来，黑最大限度逼反不如 c 大飞好了。留下白 b 打入正是黑一手之不足之处。

图中白 2、4 时，黑 5 长是好形。

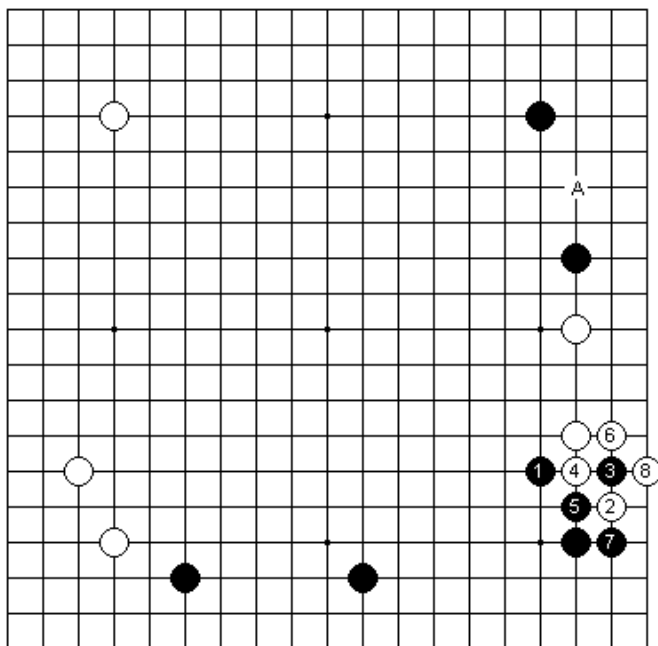
leegogocn 附带上了此图片：



7 图（飞角是好手）

因此，现在白 2 飞角已是常识性的下法。以下至白 8 便是基本型，白 a 位打入的弱点依然令人注目。

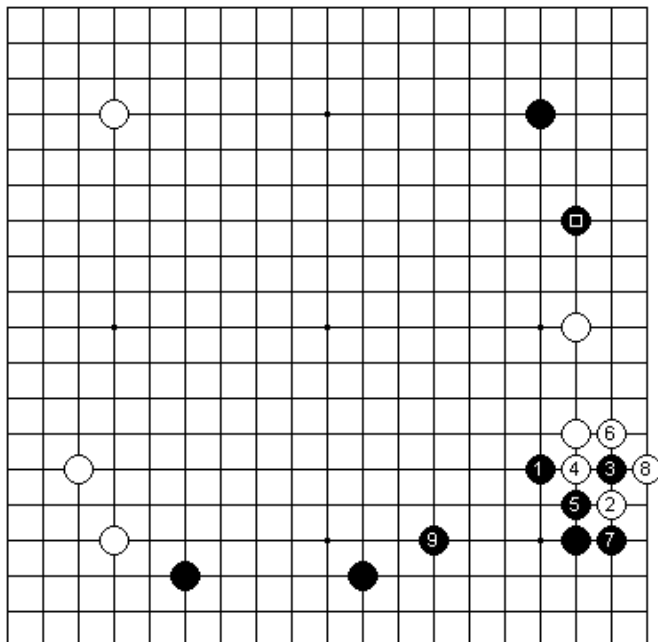
leegogocn 附带上了此图片：



8 图（韩国的决定版本）

因此，黑□退后一路。于是，白 2 飞角至黑 9 便成为韩国的决定版本。关于这一定型的必然性，以及此定型之后的下法，将在第 4 型作详细说明。

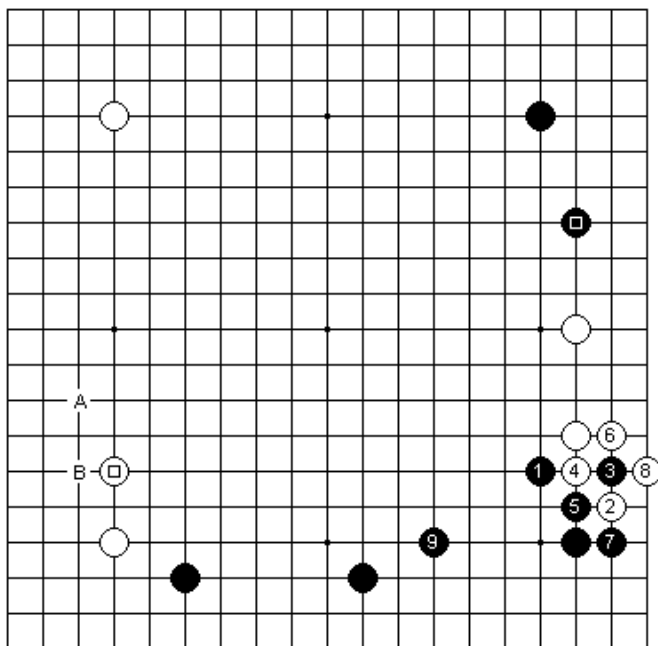
leegogocn 附带上了此图片：



9 图（单关应留有弱点）

还有一点要先指出的是白□的单关应。黑 9 之后，左边留有黑 a 的阻击手段。因此，白□应的实战例不多见，此手要在 b 位小飞应。

leegogocn 附带上了此图片：



第 1 型 爬进后的攻防

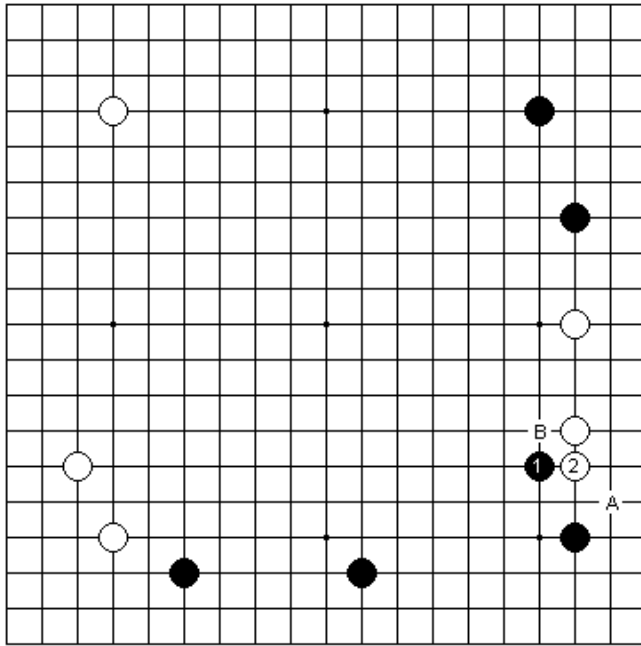
走成迷你中国流的基本型后，最初盛行的下法是黑 1 的肩冲。

对于黑 1，白的应手应考虑 2 位爬进、白 a 飞角以及白 b 的挡三种。

为何白 2 爬进的下法不可取？我们试分析其理由。

迷你中国流布局很早以前便不时被人所尝试，但对此布局的真正研究却是最近的事情。

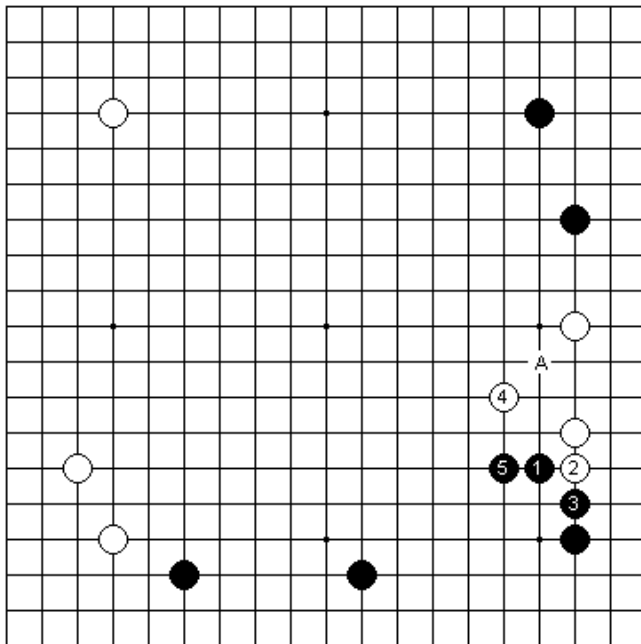
leegogocn 附带上了此图片：



1 图（黑有利）

黑 1、白 2 的实战例不太多，其原因在于黑 3 顶后黑 5 并，黑形极好。所以，白 2 现在已成废弃的下法了。黑 5 并，目的在于此后黑 a 穿象眼的强力伏击。

leegogocn 附帶上了此图片:

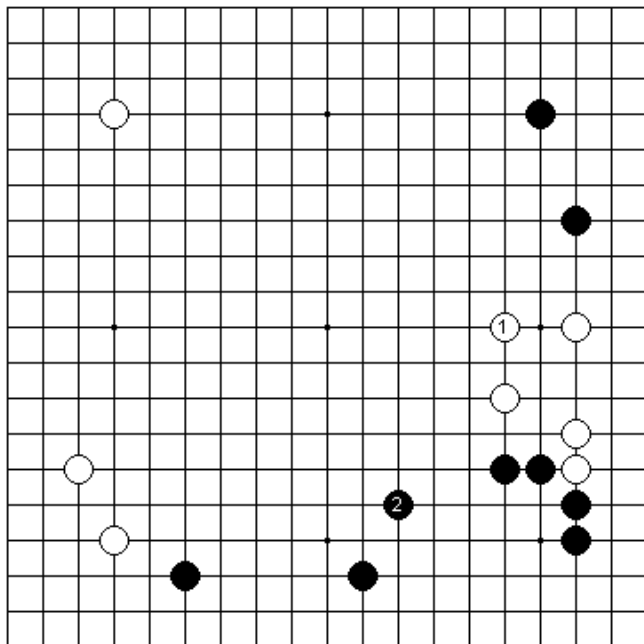


2图（右下大）

因此，白 1 跳补是本手。于是黑 2 飞，只此一手。

只需黑 2 一手，右下角便几乎已是黑的确定实地。黑 2 围地的效率极高，这样一来白棋难受。

leegogocn 附带上了此图片：

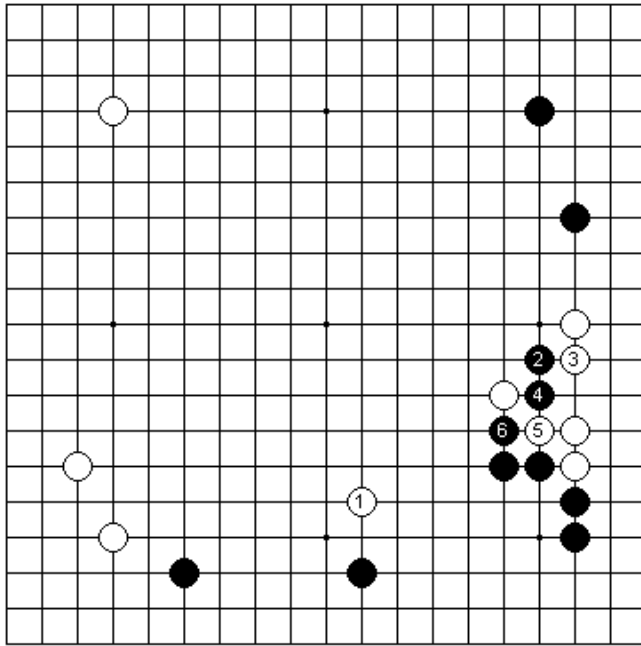


3图（强烈的穿象眼）

2图中黑 2 极大地确立了黑地，白棋不堪忍受。

因此，应考虑消解下边迷你中国流阵形的方略。首先，白 1 的镇如何？黑 2 穿象眼，强烈。由于不能再被黑 3 位挡住，所以白 3、5 只好应战。于是被黑 6 严厉地断再急所，白棋明显苦战。

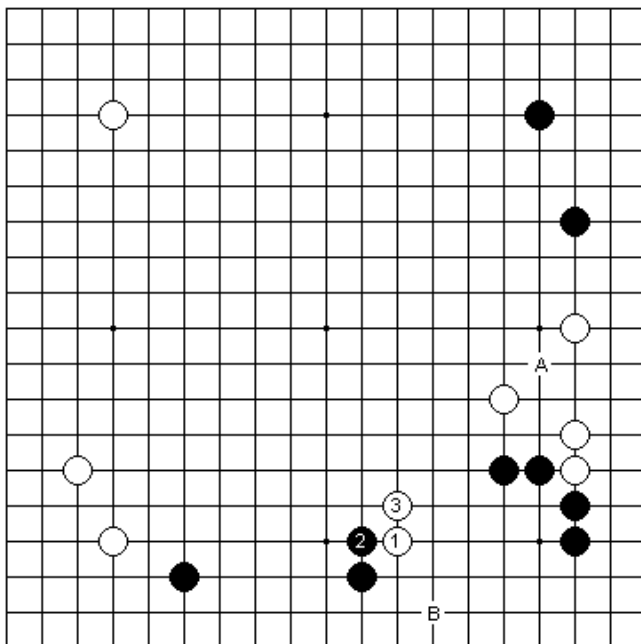
leegogocn 附带上了此图片：



4 图（肩冲最佳）

3 图白 1 的镇对黑棋犹如隔靴搔痒，这里白 1 的肩冲是常用的侵消手法。在这样的布局场合，如果侵消则白 1 只此一手。由于留有黑 a 的穿象眼，局面不容白棋悠闲侵消。黑 2、白 3 之后，黑的应手是 a 还是 b？

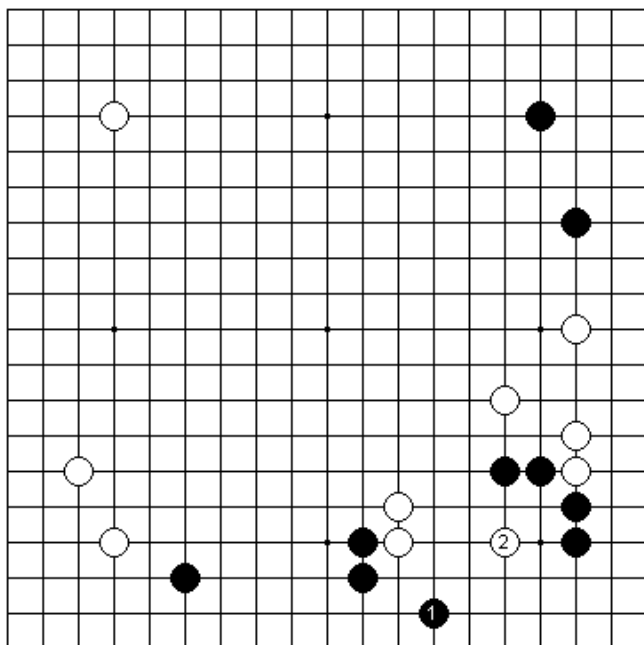
leegogocn 附带上了此图片：



5 图（白 2 恰到好处）

此时，黑 1 飞是形，但白 2 恰到好处地刺在急所。

leegogocn 附带上了此图片：

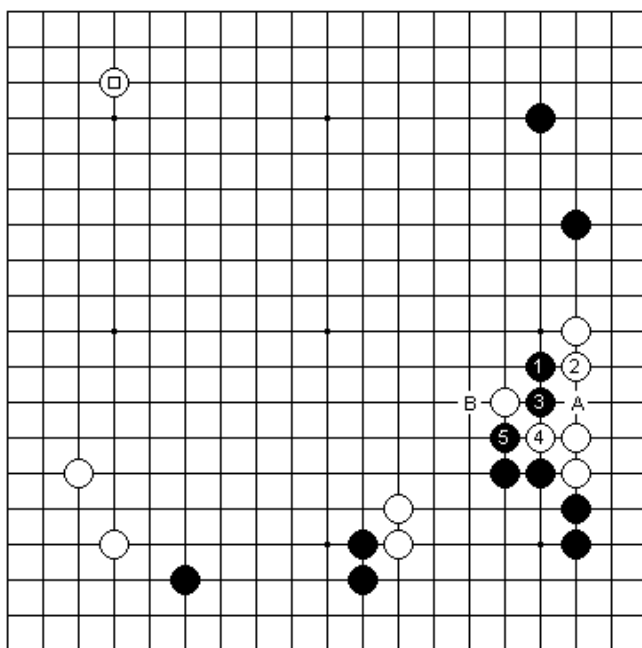


6 图（彦坂直人执黑对山田规三生之战）

因此，便出现了抢先黑 1 穿象眼的实战例。这是 1997 年的第 45 期 NHK 杯战，实战左上角为白□的小目。

至黑 3、5 必然，黑棋在要点处分断，作战黑有利。此后的白应手是 a 还是 b？

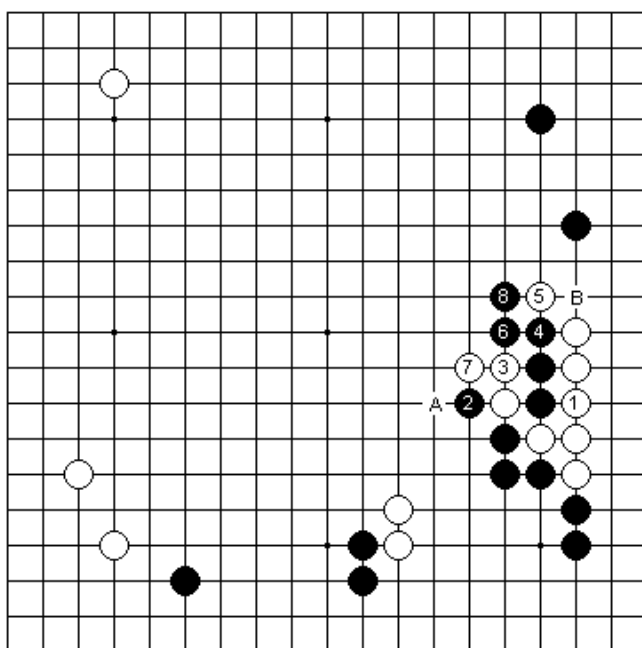
leegogocn 附带上了此图片：



7 图（黑有利的战斗）

首先白 1 粘，黑 2、4 是作战的手筋。黑 2 打后顺势黑 4 动出，然后白 5、7 时黑 8 位拐，此后黑 a 征子与黑 b 的断见合，这是黑有利的战斗。

leegogocn 附带上了此图片：

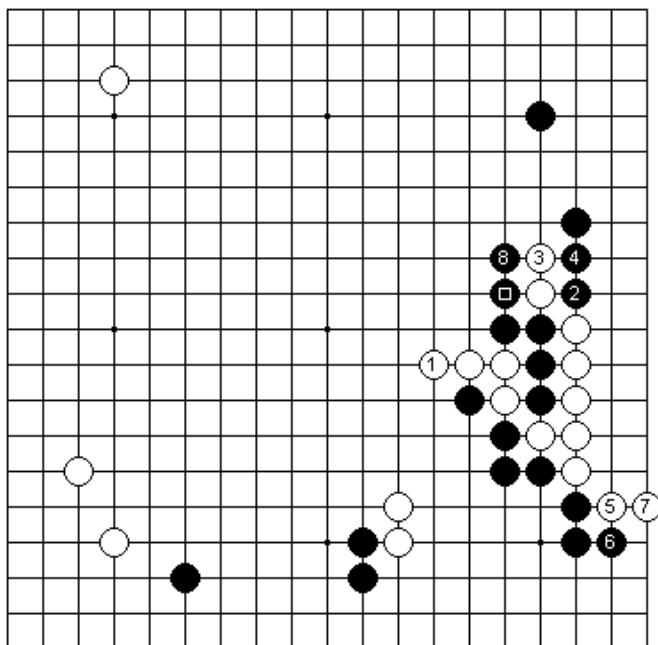


8图（黑大获成功）

黑△拐是作战的手筋。为避免被征只有白1长，因此黑2的急所处断是计算的要点。白3长则黑4粘，显然白棋苦战。另外，白3若a位反打，则黑3位空提，黑棋大获成功。

7图黑2是作战的手筋，至此白苦战的结局已经一目了然。

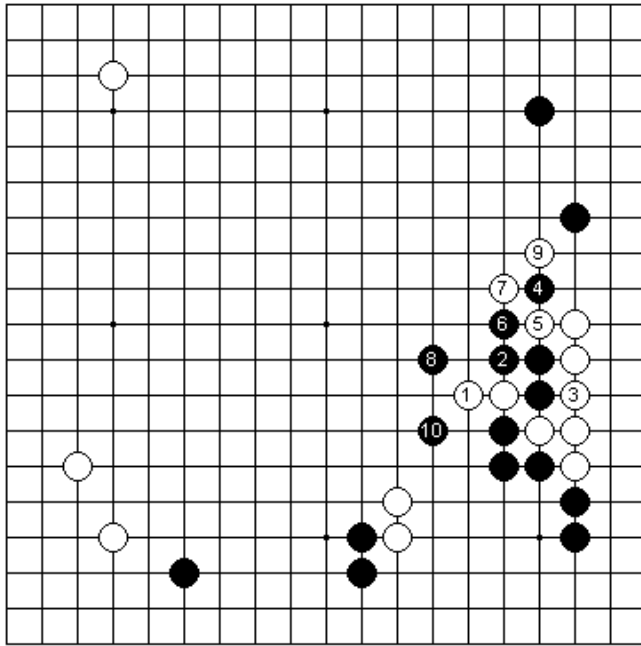
leegogocn 附带上了此图片：



9图（实战进行 I）

因此，实战进程是白1位长。黑2、4是作战的要点。以黑4的代价黑8、10飞罩，这样将是黑有利的战斗。

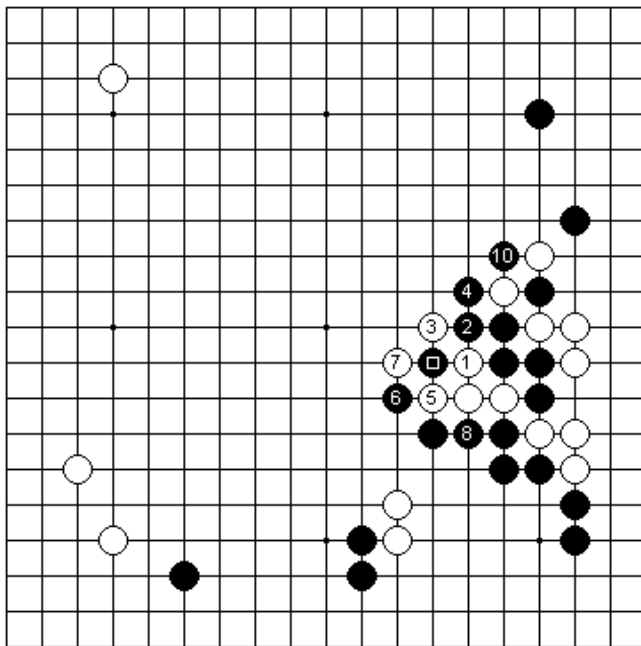
leegogocn 附带上了此图片：



10 图（白棋形崩）

接着，白 1 冲后 3 位断实为无理的抵抗。黑 4、6 滚打至 10 提通已是一本道，白棋形将崩溃。

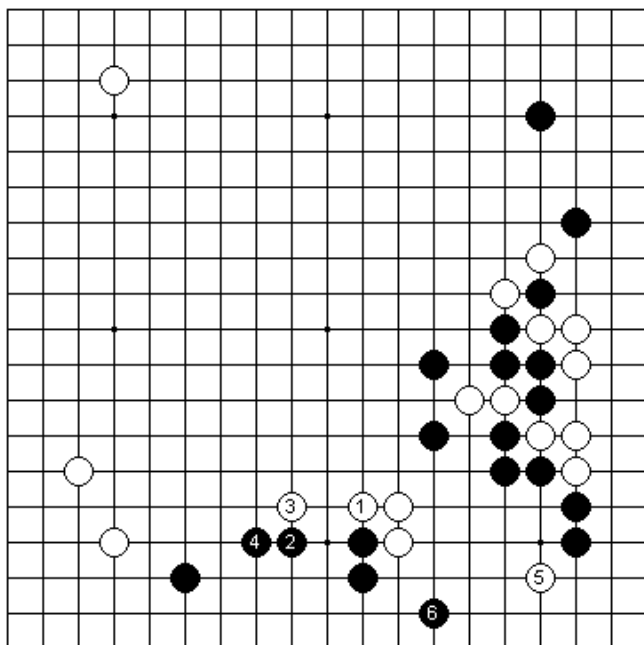
leegogocn 附带上了此图片：



11 图（实战进程 II）

实战进程为白 1、3 补强后，白 5 欲先手便宜。但被黑 6 飞到，白棋实在形苦。

leegogocn 附带上了此图片：



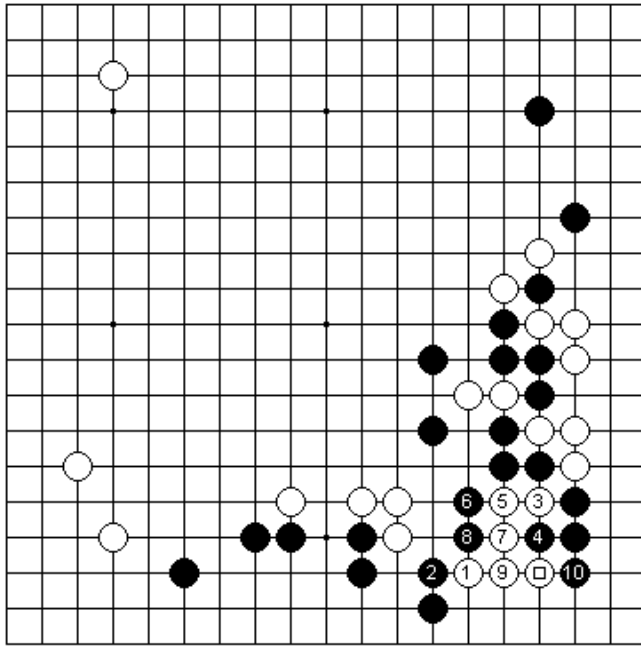
12 图（白棋气紧）

也就是说，白棋的企图在于白 1 飞罩后的 3 位断。

这里黑 4 打后没有丝毫松缓的余地，至黑 10 急所处拐，一团白子气已撞紧。虽是间不容发，但还是白棋气紧。

所以，11 图白 5 无理。白 5——

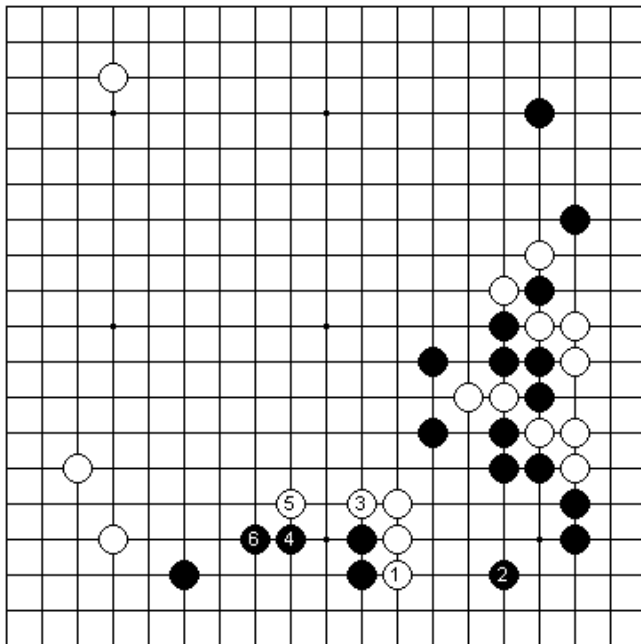
leegogocn 附带上了此图片：



13 图（黑有利）

大概应是白 1 挡后白 3、5 整形吧。这样黑成好形、白成浮子，虽然是黑有利的展开，但白棋只能按本图忍耐。

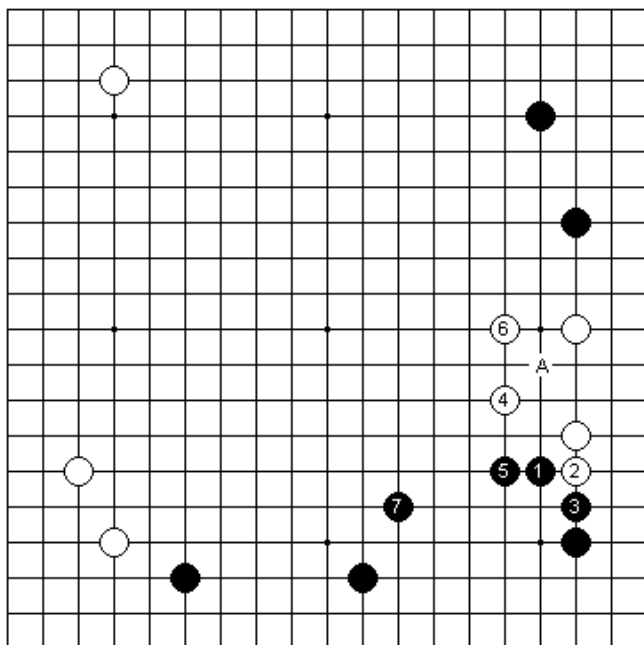
leegogocn 附带上了此图片：



14 图（白 2 不好）

黑 1 肩冲时，白 2 爬进不好，这便是第 1 型的结论。白 2、4 时，黑 5 的并不是好手，以后黑 a 穿象眼将是猛烈的伏击手段。白 6 位防守是本手，让黑 7 先行围住，右下的黑实地几乎已被确立。这样的结果黑实地极大。

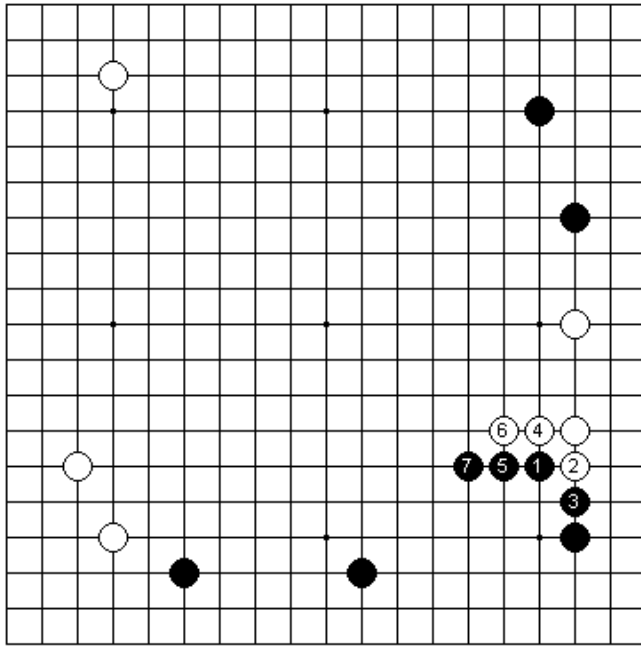
leegogocn 附带上了此图片：



15 图（黑棋大成功）

在白 4、6 的助力之下黑 5、7 长，下边的迷你中国流构造自然而然地壮大充实起来。

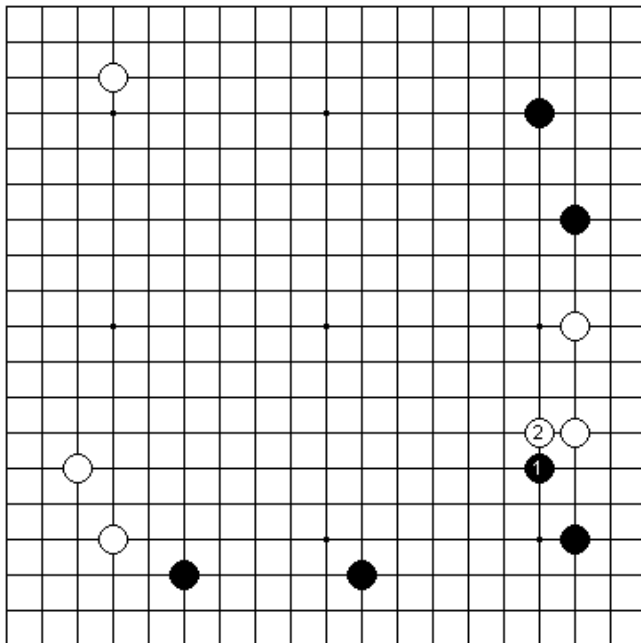
leegogocn 附带上了此图片：



第 2 型 压住后的攻防

黑 1 肩冲时，也有考虑白 2 压住的变化，多数爱好者或许首先想到的便是白 2 吧，但在职业比赛中却从来没有这样的先例。白 2 不好的原因何在。我们有必要对此进行分析。

leegogocn 附带上了此图片：



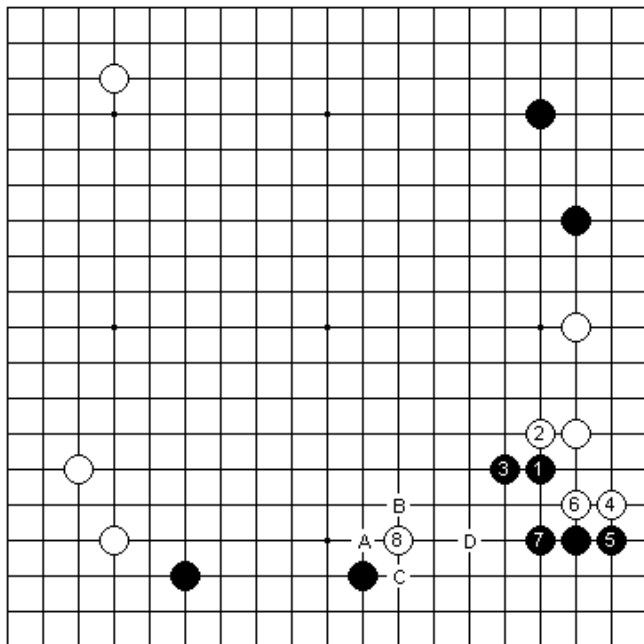
1 图（白有利）

白 2 压时，黑棋很想 3 位长。不过，这样黑 3 将被先手利，白 4 飞角，将是白棋有利的进程。

接着，大概是黑 5 位挡住。于是，白 6 先冲一下后白 8 肩冲，恰到好处地进行侵消。

白 2 若先 4 位飞，也有形成至白 8 的结果的可能。白 8 以下的变化将在后面（第 7 型之 2 的 2 图）详细说明，在此仅略作介绍，即以下黑 a 则白 b，黑 c 则白 d 跳，无论那一变化均是白有利的战斗。

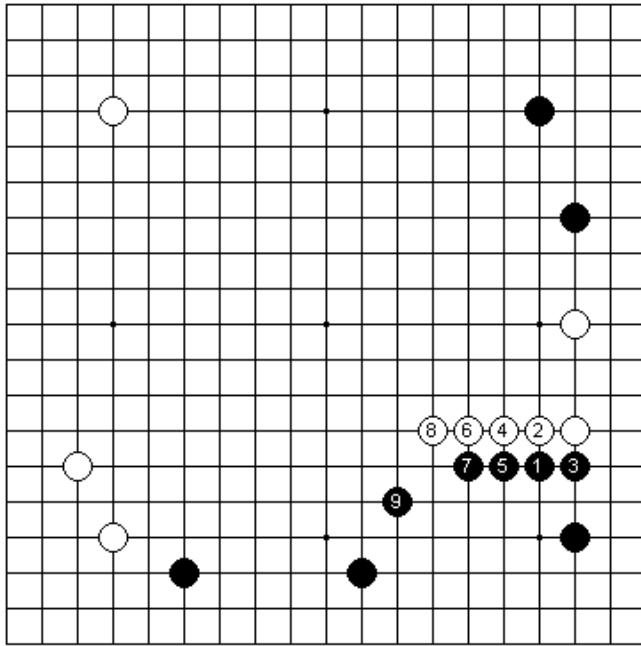
leegogocn 附带上了此图片：



2 图（黑有利）

白 2 压时，黑 3 位挡住是强手。黑 3 是好手，白 4 长时黑 5、7 压正是黑的预期。接着，白 8 长则黑 9 飞，右下角黑地几乎就此确立。黑成地极大，本图将是黑有利的局面。

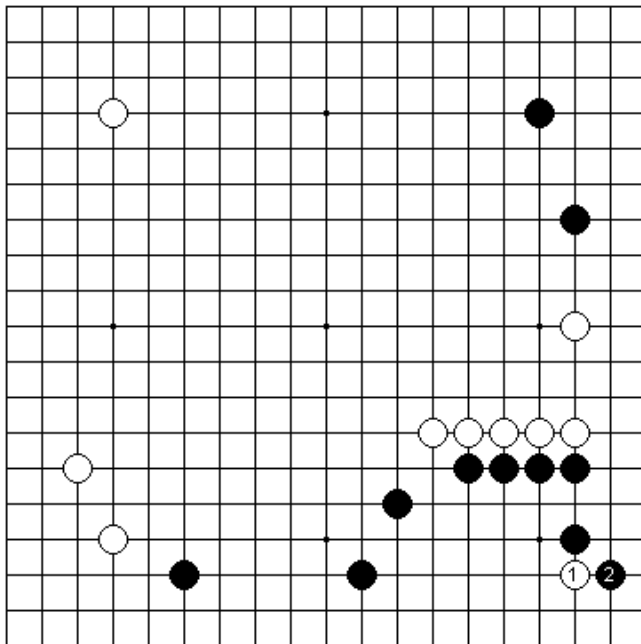
leegogocn 附带上了此图片：



3 图（黑地确立无疑）

若想在右下角动手脚，大概应采取白 1 托之类的手段。不过，黑 2 扳后将无隙可乘。关于此处的变化会在后文（第 4 型之 1 的 6 图）详细说明。

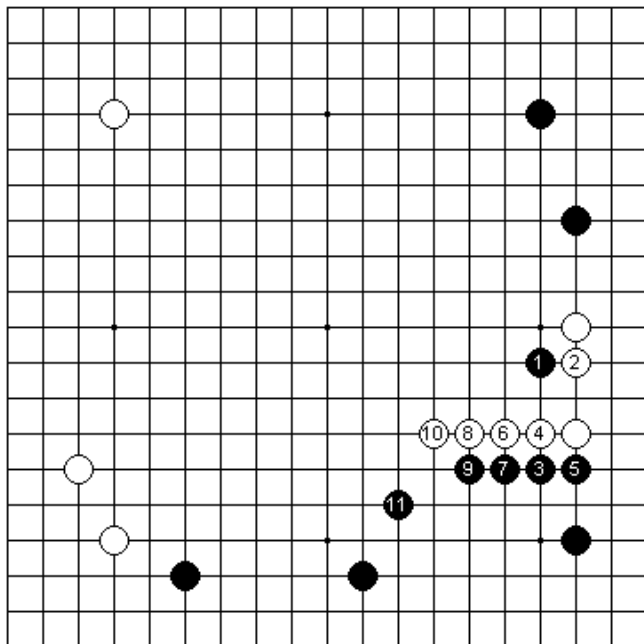
leegogocn 附带上了此图片：



4 图（黑有利）

黑 1、3 也是迷你中国流的有力战法。黑 5 仍是强手。走成黑 11 的图形，右下已是黑地无疑，这将是黑有利的局面。所以，白 10——

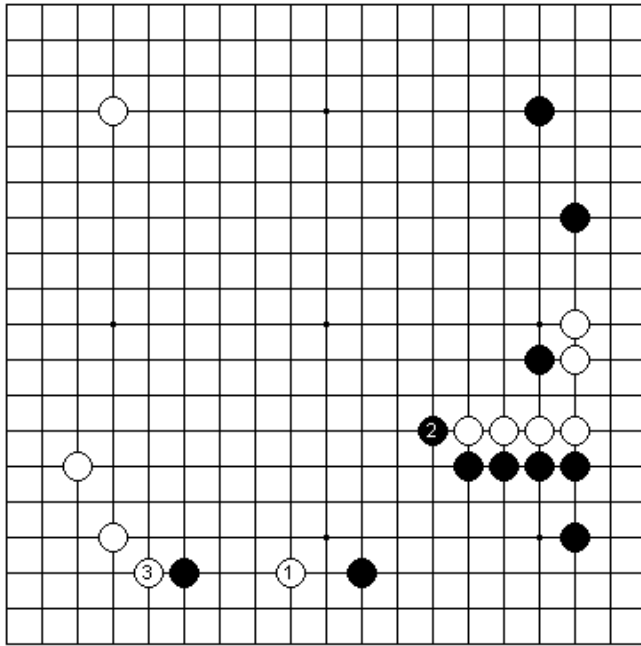
leegogocn 附带上了此图片：



5 图（李世石执黑对常昊之战）

出现了白 1 打入变化的实战例。这也将后文（第 10 型之 2 的 1 图以下）详细说明。

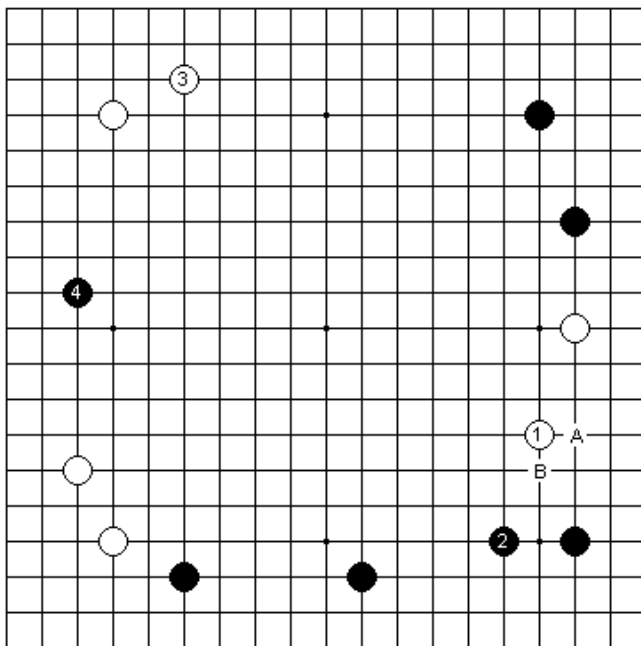
leegogocn 附带上了此图片：



6 图（王立诚执黑对依田纪基之战）

也有白 1 高拆、别出心裁的实战例。白 1 表达了不愿 a 位拆，被黑 b 肩冲的意思，对此黑 2 缔角也算一策。然后，白 3、黑 4 各占大场。这是 1996 年第 34 期十段战第四局。

leegogocn 附带上了此图片：



7图（崔明勋执黑对常昊之战）

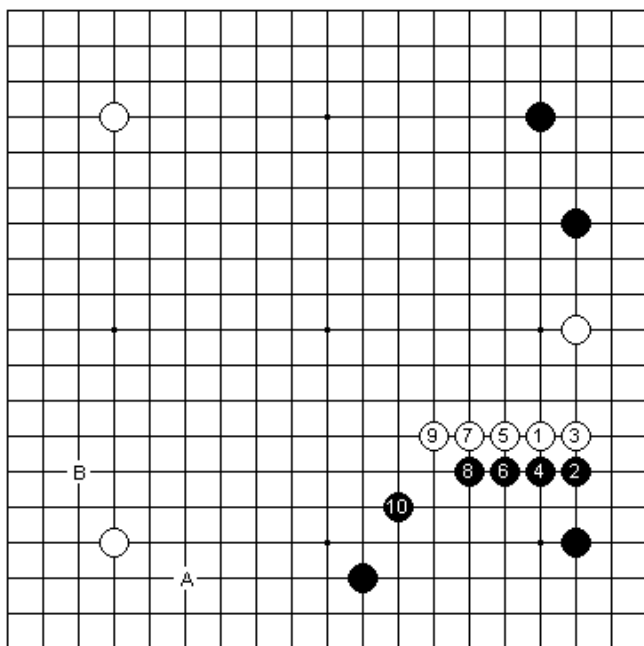
韩国及中国棋手具有不被常识所束缚的柔韧性，只要判断有利，并不顾忌筋或形。

黑2的跳是韩国流。乍一看被白3挡住后形极恶，重视筋及形的日本棋手很难有黑2这样的构思。不过，经过黑4、6、8一气强劲地压过，右下确立的实地极大，这无疑是黑可下的局面。至黑10为1995年第2届中韩新锐对抗赛崔明勋与常昊之战的场面。

另外，图中未进行黑a、白b的交换，黑a的构架为迷你中国流的非常规型。

韩国当时的一则评论认为：“白棋落下风的根源就是白3的挡。”那么，白3——

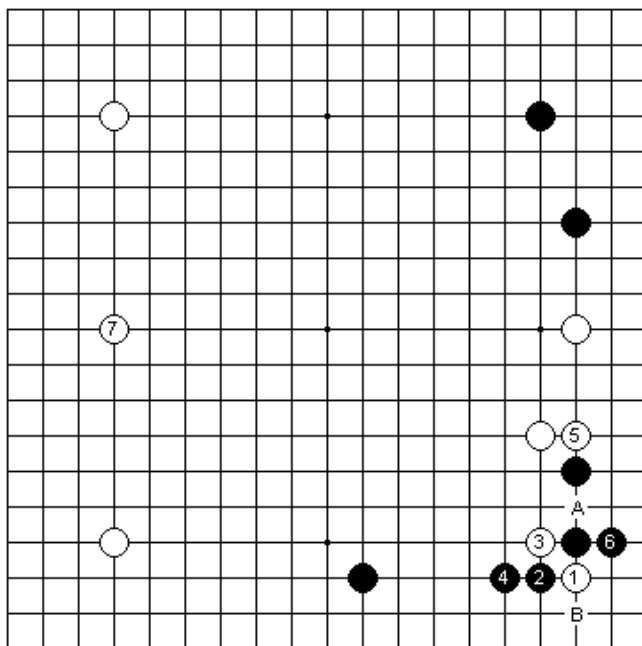
leegogocn 附带上了此图片：



8图（试应手的托）

白1是所谓好手。白1托试应手，大概应该黑2挡住吧。因此，白3的断是手筋，如果黑4长，角中留下白6、黑a、白b做活的手段。白5挡住，同时寻机在角上做活。白棋成功。

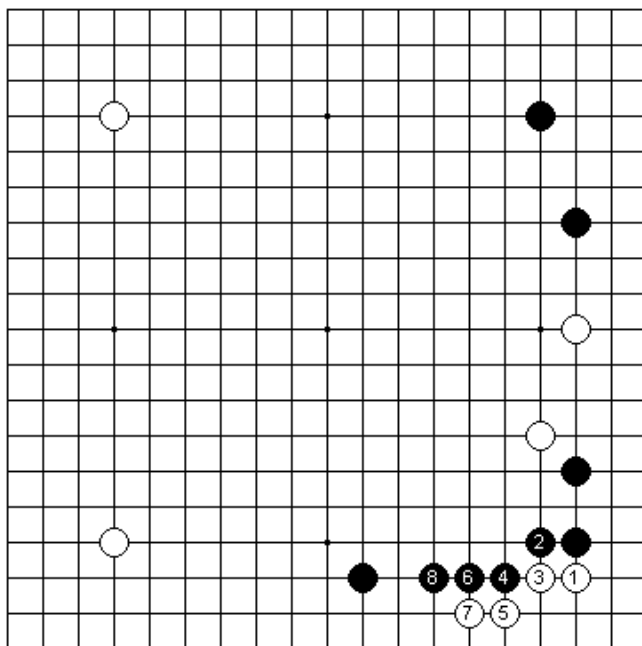
leegogocn 附带上了此图片：



9 图（白有利）

并且，如果黑 2 长，白 3 以下至 7 掏角，这样仍是白有利的进程。

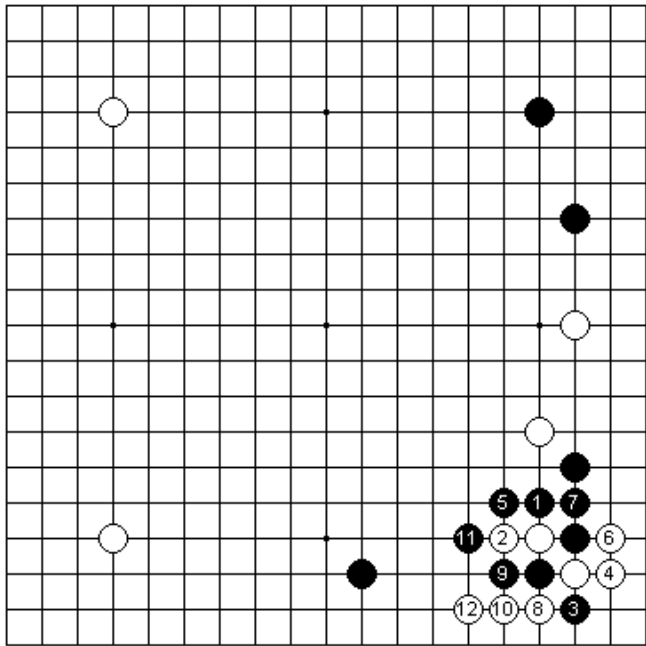
leegogocn 附带上了此图片：



10 图（黑的最强手）

这里的黑 1、3 是最强的反击手段，以下至白 12 将是必然。本图黑厚，结论是 8 图 1、3 勉强。

leegogocn 附带上了此图片：



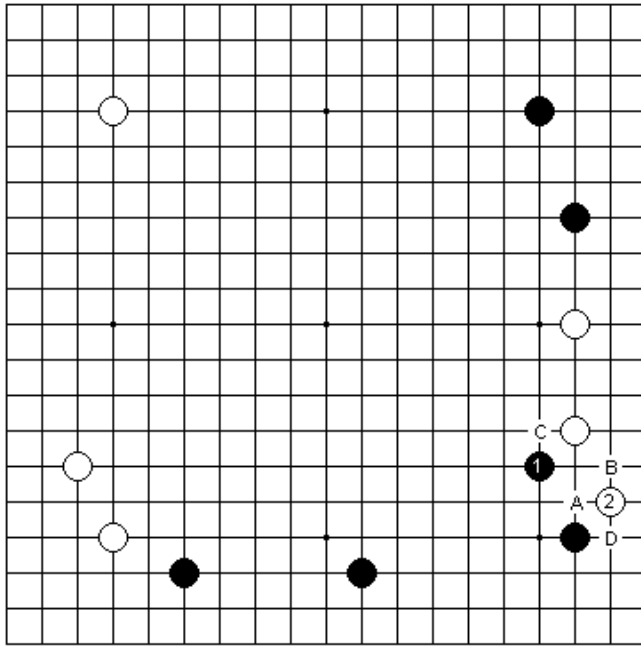
第 3 型 中国定式

我们已经明白黑 1 肩冲时，第 1 型的爬进与第 2 型的压住都不好。因此，依田纪基九段设计出了白 2 飞角的新手。

对这一新手在韩国进行了彻底的研究、验证，最后正式确认。对于白 2，黑棋的应手有 a、b、c、d 四种，其中黑 c 是中国定式。

在日本、韩国和中国，第 3 型黑 1 肩冲之后，各自形成了明显不同的主流定式。以下介绍三国的定式，然后以第 3 型为题目，说明黑 c 应的中国定式。

leegogocn 附带上了此图片：

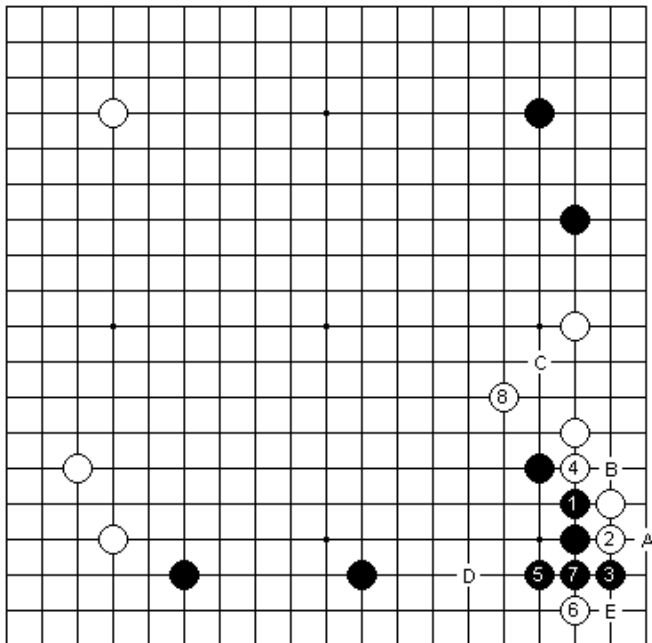


1 图（日本定式）

黑 1 的贴是最先在日本下的，此后白 2 至 8 告一段落。曾经有段时期这一下法在日本颇为盛行。

黑 7 若 a 位扳、白 b、黑 7，多少对黑 c 的味道会有影响。不过，为何黑 7 单粘却不能理解，因为白 8 之后留有白 d 或 e 的伏击要点，以后黑 a 扳时也许就不会白 b 粘了。

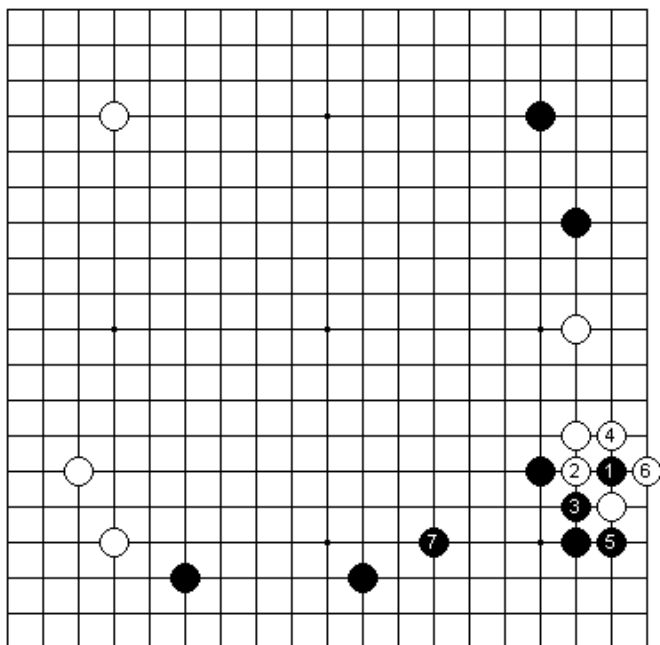
leegogocn 附带上了此图片：



2 图（韩国定式）

黑 1 至 7 是韩国定式，自 1997 年起便在韩国一直流行。

leegogocn 附带上了此图片：

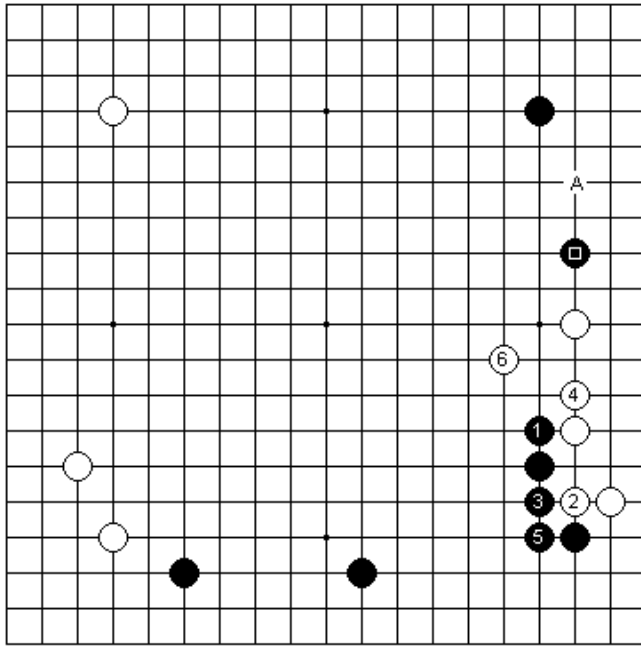


3 图（中国定式）

黑 1 的压是中国定式。中国棋界在 1997 年间对这一下法进行了精心的研究，并经过了实战的验证。但是，黑□应为棋形所在。白 2、黑 3 交换之后，4 位退应是次序。接下来，走成黑 5、白 6 告一段落。中国的研究认为白 6 是要点，因为以后有白 a 的阻击，所以判断白棋也可下。

次序中白 6——

leegogocn 附带上了此图片：

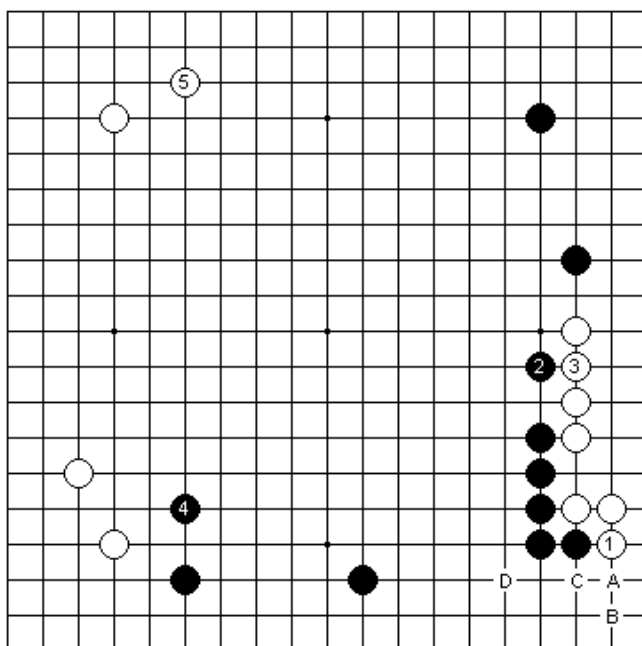


4 图（黑有利）

白 1 位拐是贪图实地的下法。白 1 时如果黑 a 位挡，就被先手便宜了。因为以后还留有白 b（瞄着以后白 c 或 d）等手段，所以白 1 时黑应脱先。黑 2 刺一下愉快地先手利，迫使白 3 接后黑 4 跳起，绝好点。下边的迷你中国流阵形膨胀起来，大多数棋手认为此局面黑有利。

另外，白 3 接不能脱先。

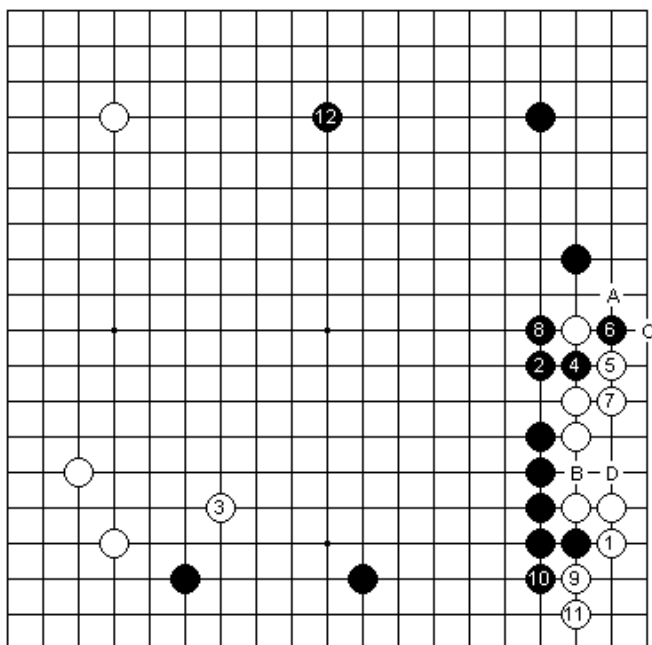
leegogocn 附带上了此图片：



5 图（不能脱先）

例如，白 3 位飞。由于黑 4、6 冲断严厉之极，此后大概要白 7 粘吧。于是，黑 8 很大。白 9、11 不能省，这下被黑 12 抢先占到大场。让黑 6、8 走到，明显是黑棋大获成功。即使白 7 在 a 位打，黑 b、白 c、黑 d 穿通，也是黑大优的局面。

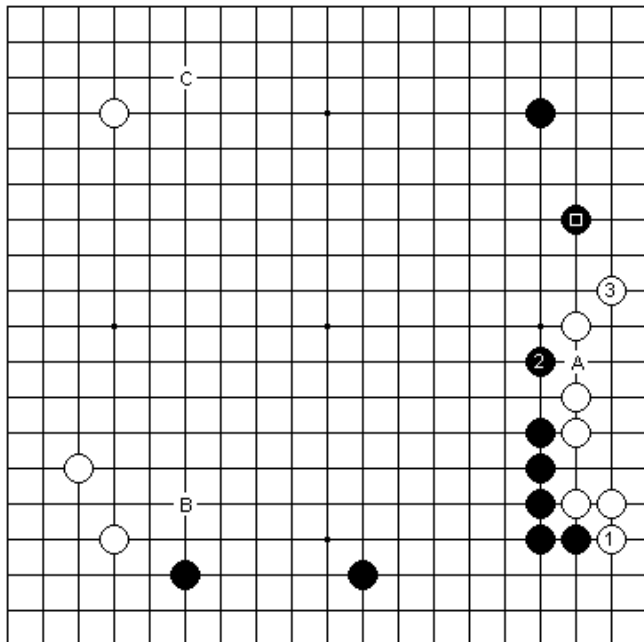
leegogocn 附帶上了此图片：



6 图（黑稍有利）

在黑□大飞的场合，情形稍有不同。白 1 很大。此后黑 2 刺时，白 a 接则先手便宜，黑 b 跳起非常满意。但是，黑 2 时白 3 应是好手，因此右上角变薄。所以，黑 2 应 b 位跳，或 c 位挂角，如此将是黑棋稍稍有利。

leegogocn 附带上了此图片：

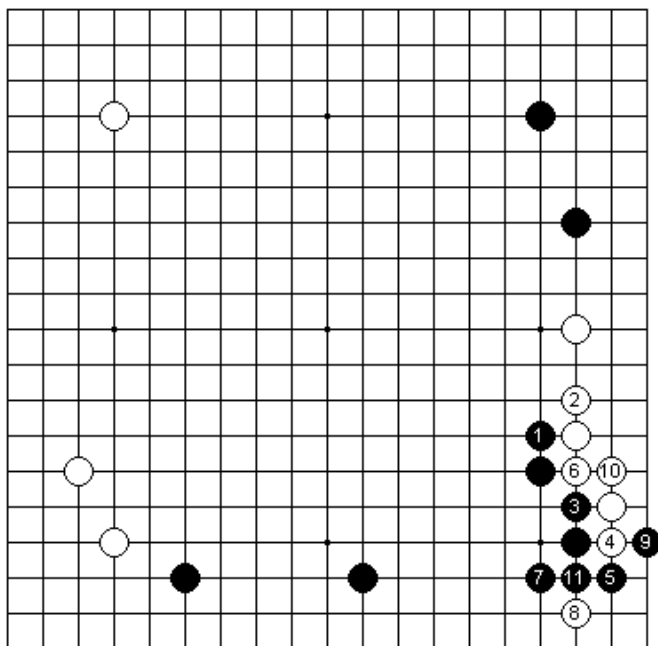


7 图（白棋不好）

首先，白 2 退被黑先手便宜，以下黑 3 贴至 11 粘将是必然的次序。这样一来，黑 1、白 2 的交换明显不占便宜，换句话说就是黑棋更有效率。

将本图与 1 图的日本定式比较，优劣显而易见。

leegogocn 附带上了此图片：



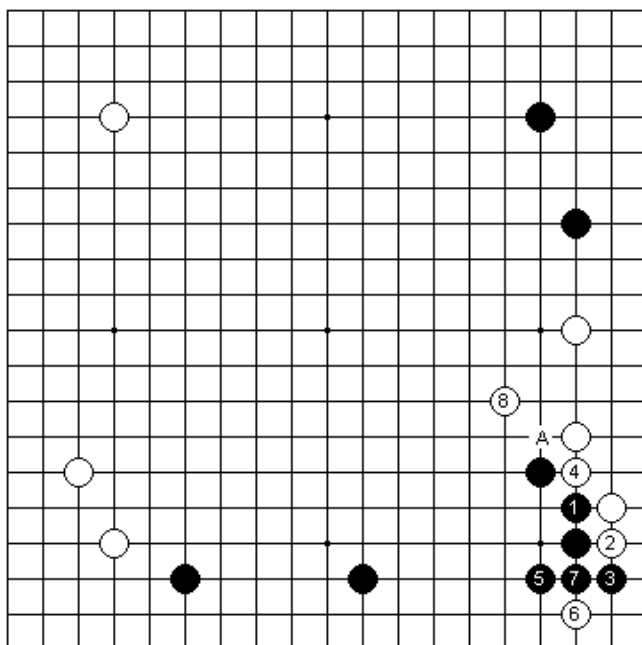
8 图（势均力敌）

由于在日本的棋战中经常采用本图的下法，故大胆称之为日本定式。

在日本，白 8 的飞下的很多。白 8 在 a 位拐，实战中也曾有过。

无论哪一下法，7 图黑 1、白 2 的交换都是黑棋更有效率。与 8 图比较，显然 7 图白棋被极大地便宜了。

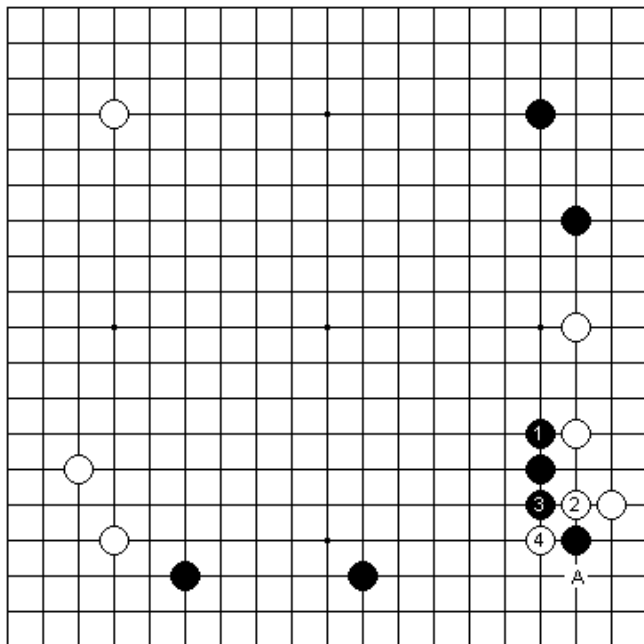
leegogocn 附带上了此图片：



9 图（冲断过分）

另外，白 2、4 冲断也极无理。自持力大的人也许抵御不住一试白 2、4 的诱惑，但被黑 a 立下，白棋竟无还手之力。

leegogocn 附带上了此图片：

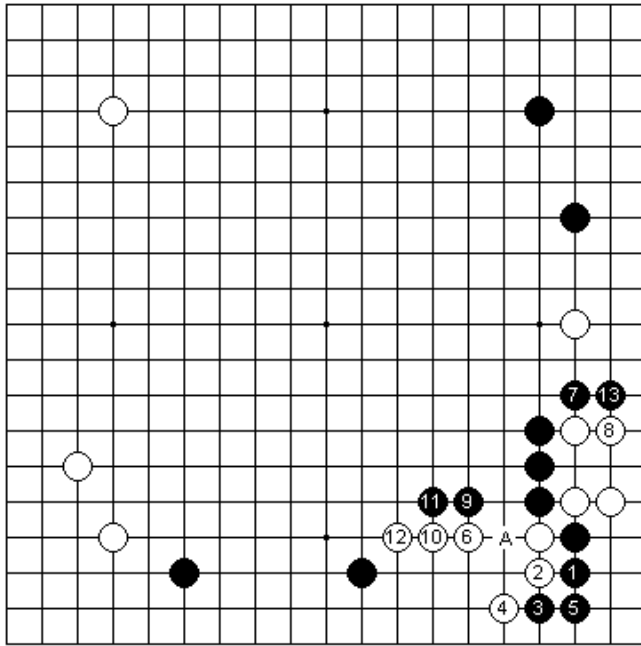


10 图（白棋形崩）

黑 1 立下后，若白 a 位长，则黑 7、白 8、黑 4。另外，白 2 挡住时，黑 3、5 扳粘非常重要。白 6 跳是形。因此，黑 7、9、11 是 12 挡的先期准备。白棋明显已是崩形。

次序中白 10——

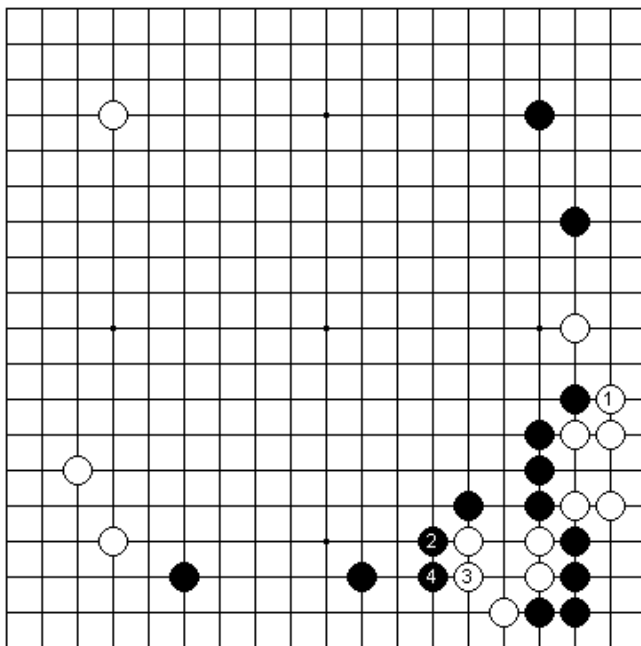
leegogocn 附带上了此图片：



11 图（仍是白崩溃）

如果白 1 位拐，黑 2 的急所处境严厉至极，白棋已陷束手待毙的境地。此后白 3 则黑 4，如此白棋崩溃已确定无疑。

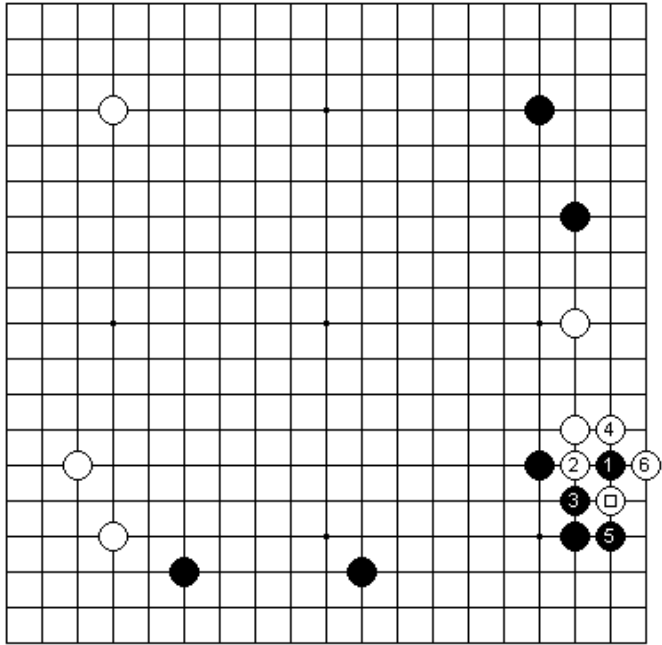
leegogocn 附带上了此图片：



第 4 型 韩国定式

当白△飞时，黑 1 至 7 为韩国定式，其中的每一手均是必然的次序。
黑 1 的跨断是 1996 年间由韩国棋院研究生尝试后，以下至黑 7 作为定式被明确承认的，在韩国盛行至极，实战例不胜枚举，结果对定式后的变化也进行了彻底的研究，成为序盘五十手都已定型化的布局。

leegogocn 附带上了此图片：

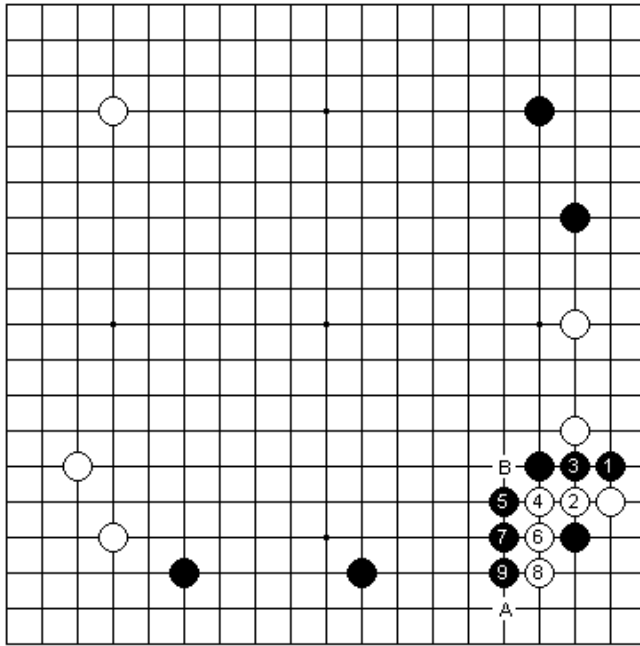


1. 韩国定式的必然性 I

1 图（曹薰铉执黑对姜晚寓之战）

黑 1 的跨断是整形的手筋。那么，白 2、4 冲出时结果会怎样？疑问在实战中得到答案，这便是 1998 年的第 3 期天元战本战。曹薰铉九段黑 5 至 9 一路挡下，此后白的应手是 a 以下的扳粘，还是 b 位的断？

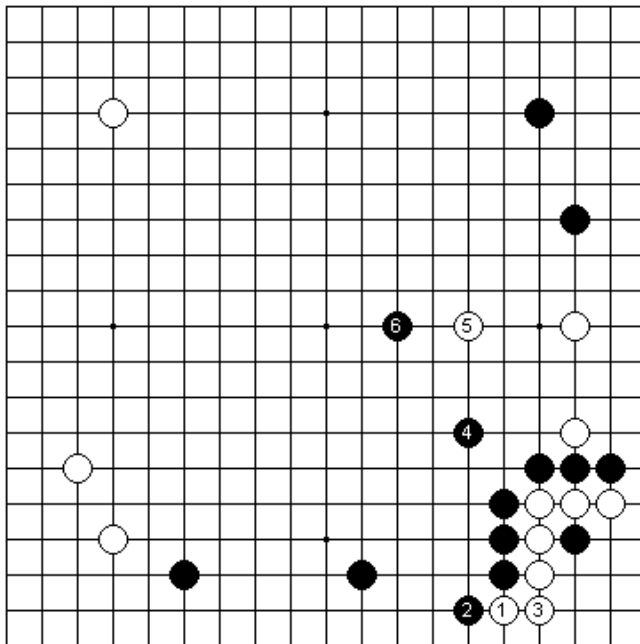
leegogocn 附带上了此图片：



2 图（黑有利）

首先，考虑白 1、3 扳粘。为了防白棋分断，黑 4 飞补不能省略。接着，白 5 大跳，黑 6 镇，由于白三子根基不稳，作战明显是处于弱势的白棋不利。

leegogocn 附带上了此图片：



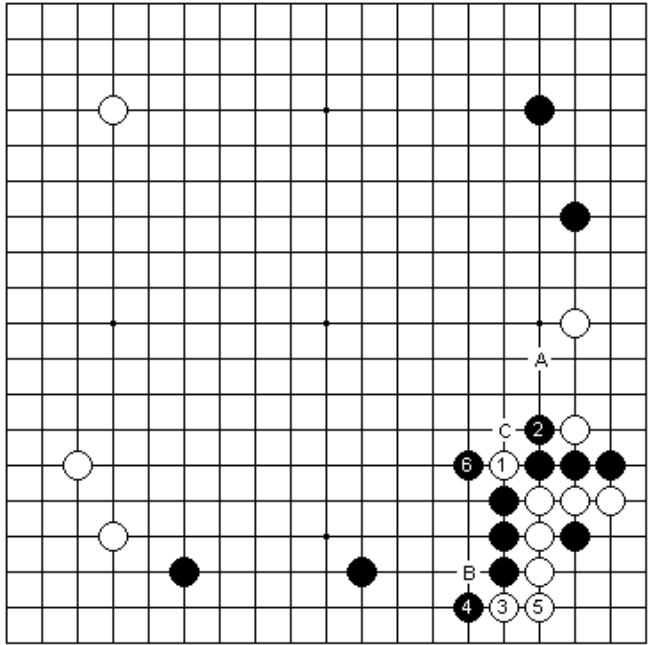
3 图（实战进程 I）

另外，白 1 断，黑 2 拐，白棋似乎仍然不行。

白 3 若 6 位长，黑 a 肩冲，作战白棋苦。因此，实战进程是白 3、5 扳粘。被黑 6 位抱吃，白棋苦战的局面历然。

黑 6 时，白的应手是 b 还是 c？

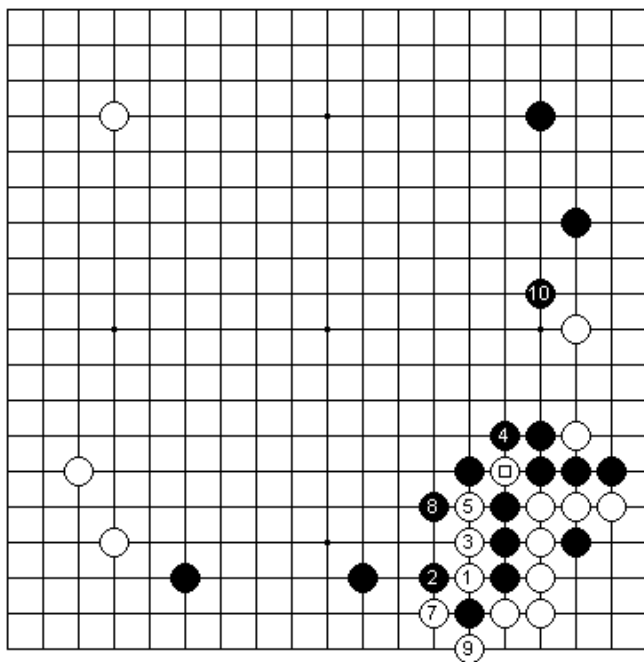
leegogocn 附带上了此图片：



4 图（实战进程 II）

白 1 断是实战进程。黑 2 打吃后顺势 4 位提，好次序。以下至白 9 提别无选择。黑 10 飞罩制住白二子，黑明显有利，已然优势。

leegogocn 附带上了此图片：

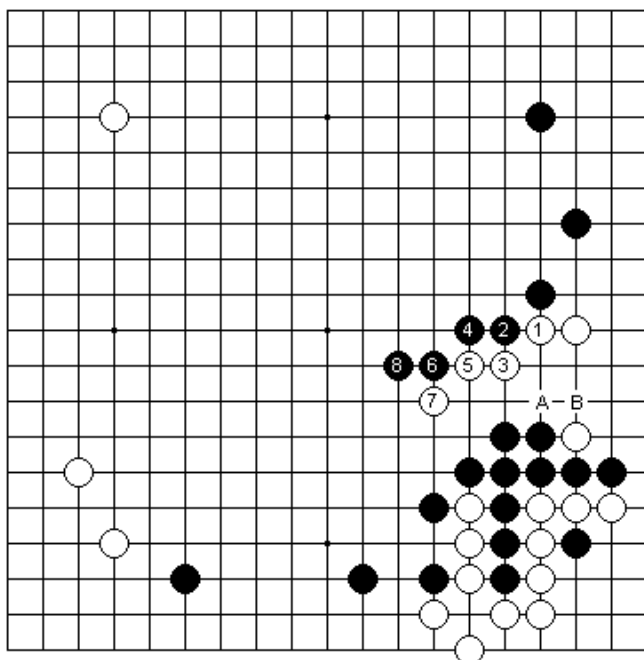


5 图（勉强出动）

接着，白 1 出动结果如何？黑 2 扳，只此一手。白 3、5 大概要向中央出头的吧。黑 8 长，冷静。白棋形崩，接下来白 a 则黑 b。

那么，3 图黑 6 时——

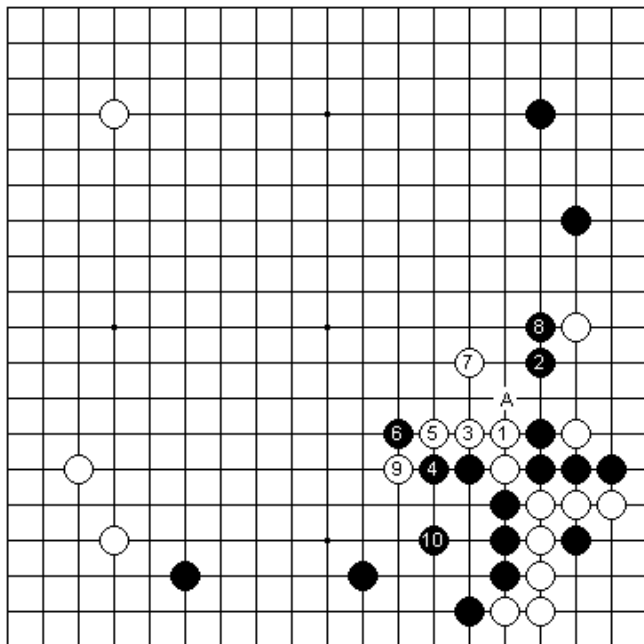
leegogocn 附带上了此图片：



6图（黑绝对好）

白1位动出，如何？虽然黑a位征子白有利，但黑2位肩冲后双方争向中央出头，白棋实在勉强。白3拐，黑4、6是最强的应手，走成黑8、10断然是黑有利的战斗。

leegogocn 附带上了此图片：

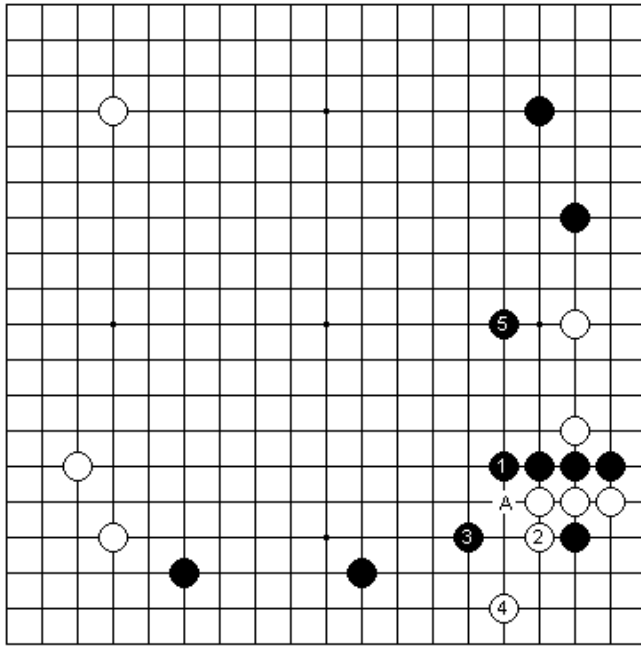


7图（黑有利）

回到最初，黑1、3也是有利的作战方法。黑5位镇住，战斗黑有利。

由以上分析得出结论，1图的白2、4无理。

leegogocn 附带上了此图片：



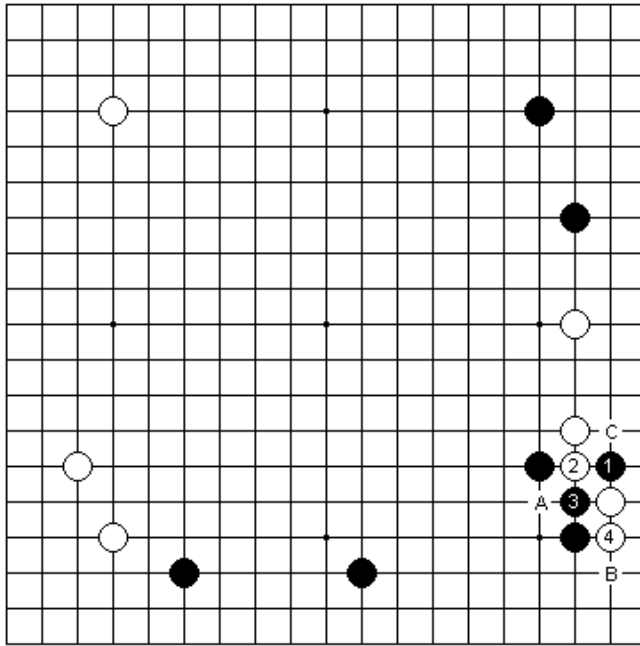
2. 韩国定式的必然性 II

1 图（爬进的对策）

已经知道白 2 若改走于 3 位、黑 2、白 a 冲出，白棋无理。

这样一来，至白 2、黑 3 的韩国定式次序是必然的。那么，白 4 爬进的变化结果如何？黑的应手或 b 或 c，二者选一。

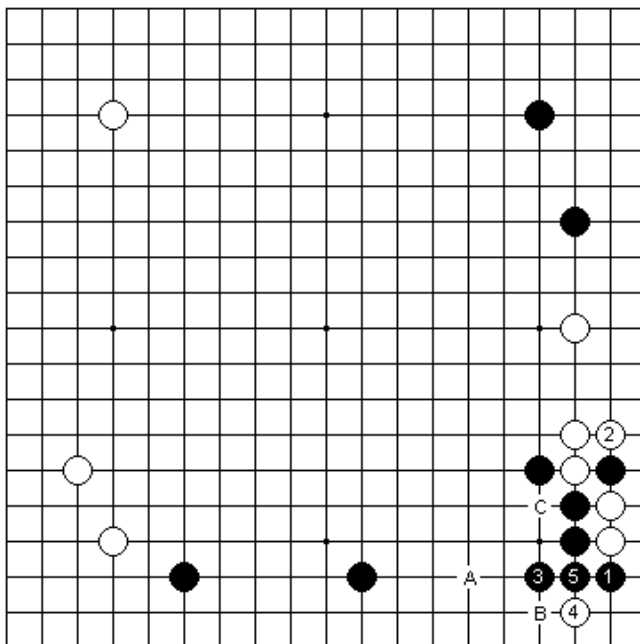
leegogocn 附带上了此图片：



2 图（白有利）

首先，黑 1 扳走成白 2、黑 3，白棋正中下怀。白 4、黑 5 后，留下白 a 的打入手段；如果黑 5 在 b 位挡，则有白 c 断（手筋）的阻击。

leegogocn 附带上了此图片：

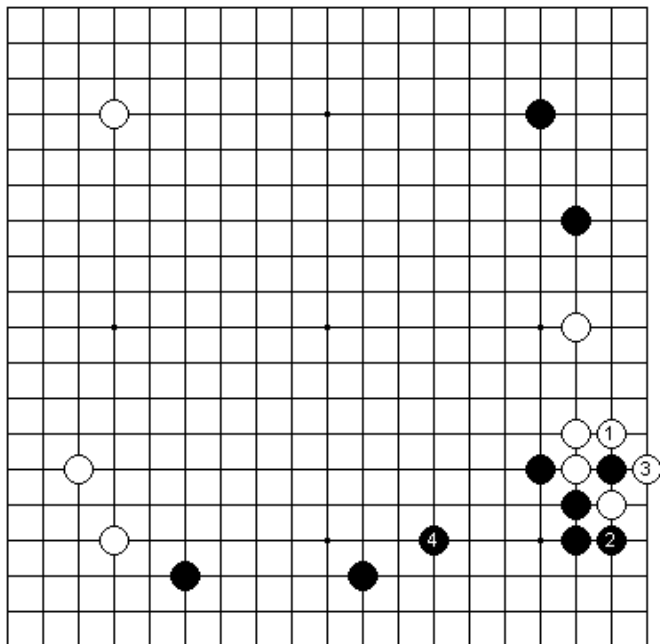


3 图（韩国定式）

为什么 2 图是白棋有利，对照本图的韩国定式结果图便明白了。

2 图不仅黑角被蚕食、实地受损，而且白棋还有种种余味可以利用。

leegogocn 附带上了此图片：

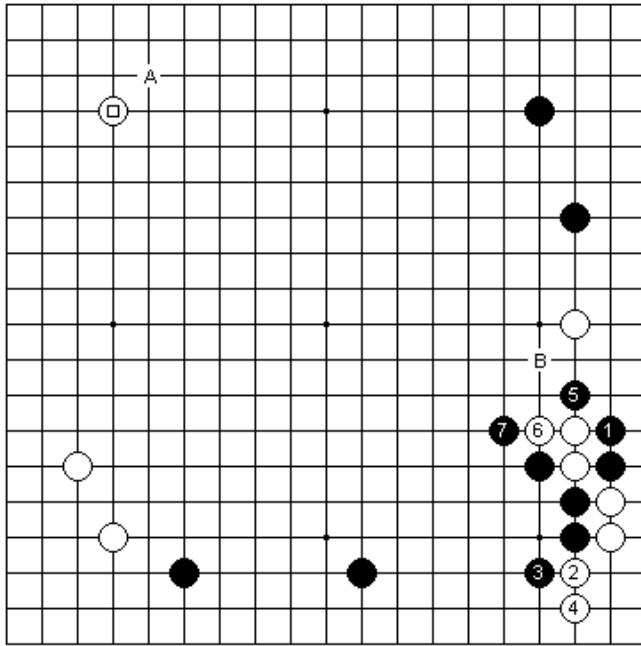


4 图（白棋崩溃）

所以，此处黑 1 反击只此一手。接下来白 2、4 忙活。由于黑 5 的征子黑有利，白棋崩溃。

假如白□一子在 a 位，这样黑 5、7 的征子黑棋不利，那时黑 7 在 b 位尖，黑棋仍然可战。

leegogocn 附带上了此图片：

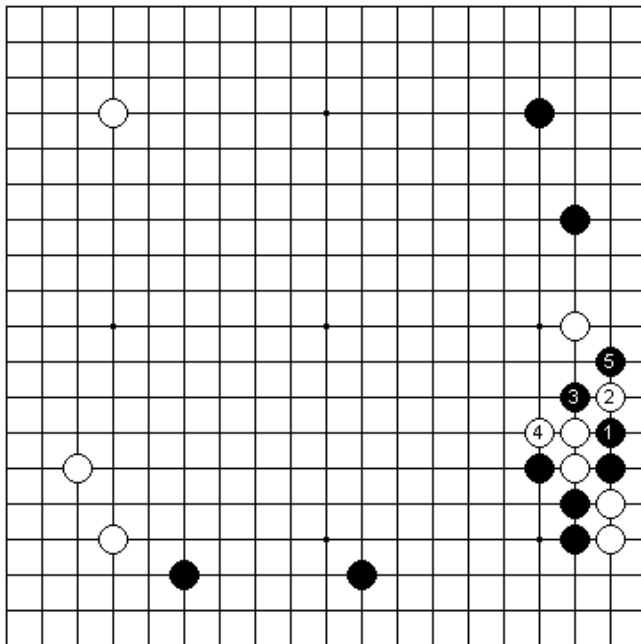


5 图（必然）

所以，只能白 2 打吃进行抵抗。白 2 是防止 4 图征子的手筋，黑 3、5 当然吃白一子。

黑 5 之后——

leegogocn 附带上了此图片：



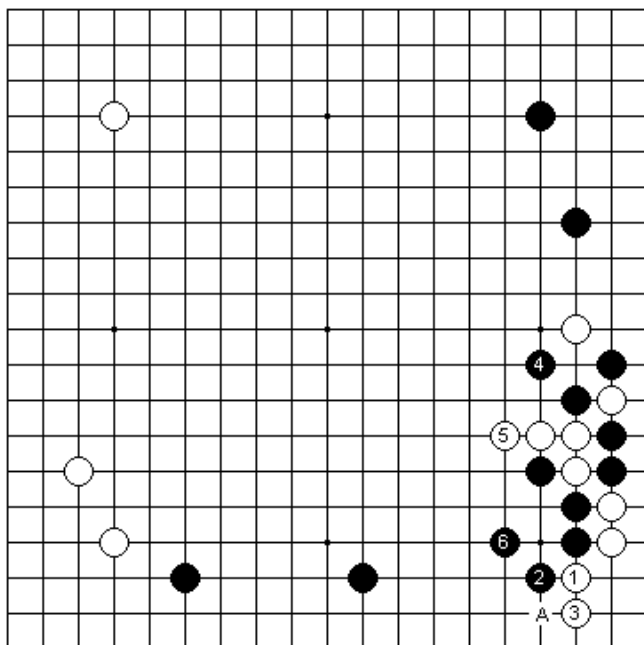
6图（白棋不好）

白1、3扳立，只好在角上做活。黑4的尖是作战的形，此后白5、黑6几乎是必然的次序。

此结果白棋支离破碎，黑a的挡也是先手便宜，白棋不利的形势已经一览无余。

那么，白5的挺头——

leegogocn 附带上了此图片：

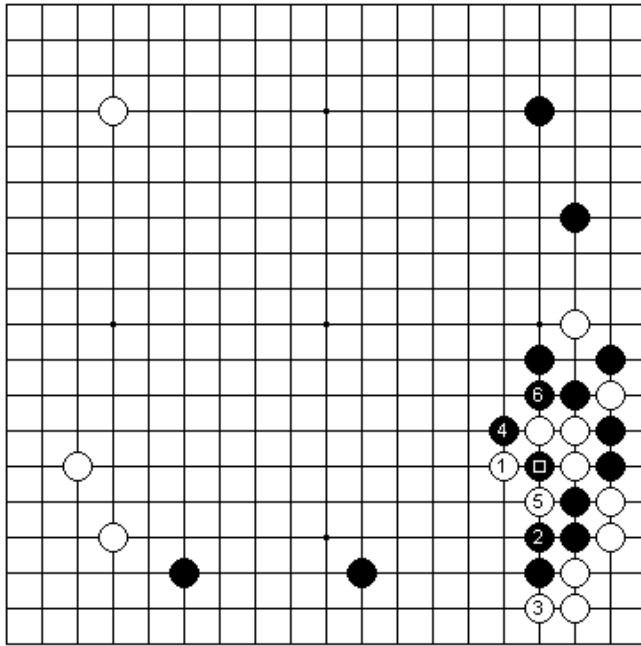


7图（白棋被滚包）

白1的拍吃如何？黑2粘时白3拐，意图固执到底。不过，这样的战斗思想实在无理。

黑4、6滚打心情极好，迫使白7粘，一团白子便被打成饼了。

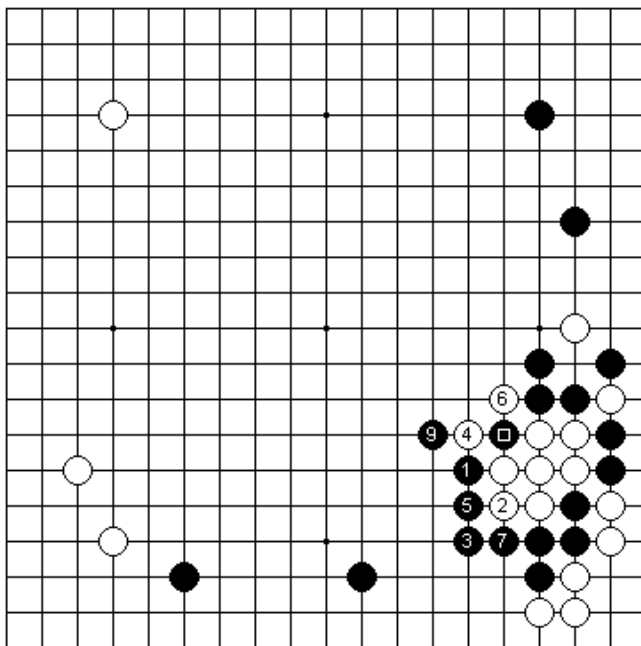
leegogocn 附带上了此图片：



8 图（黑的胜势）

接下来，黑 1 打后 3 位罩压是计算的要点，以下至黑 9 是一本道，没有变化的余地。白棋被打作一团，随便是谁也必胜无疑了吧。

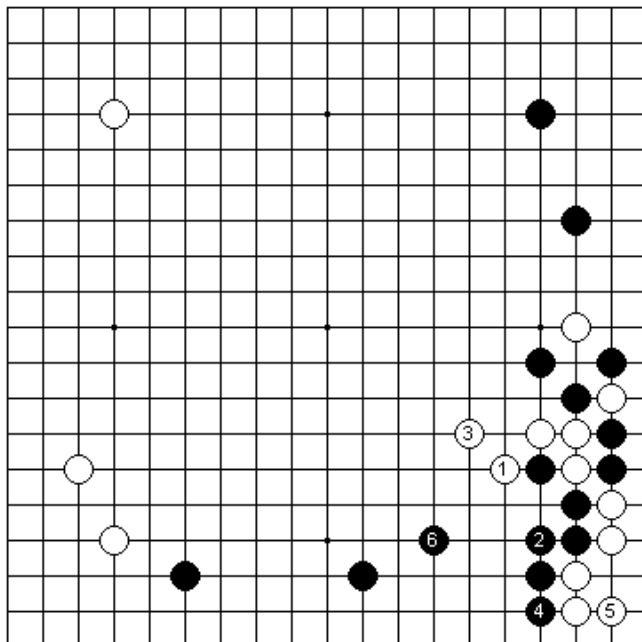
leegogocn 附带上了此图片：



9 图（痛苦的忍耐）

白 1、3 是拒绝被滚打的下法。不过，白棋的忍耐痛苦至极，因为黑 4 挡住将成为先手。黑 6 防后，白棋成了单方受攻。这样仍是黑棋大优的局面。

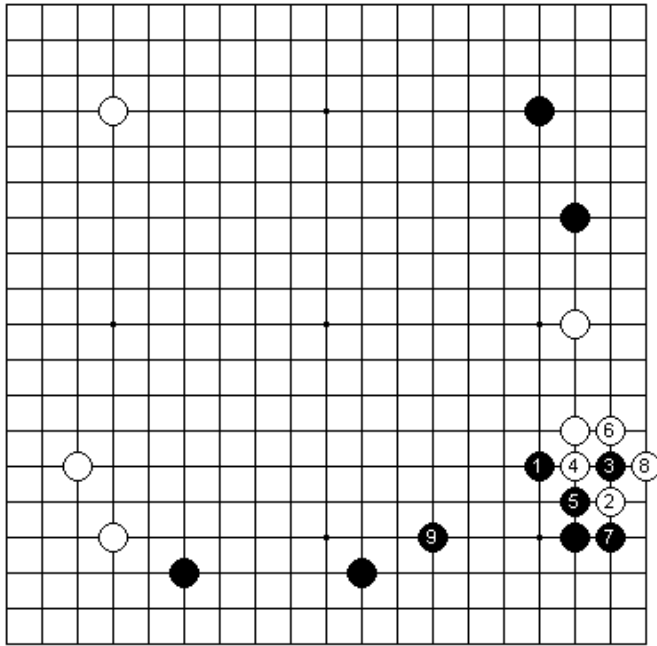
leegogocn 附带上了此图片：



10 图（韩国定式的必然）

从以上的说明，您大概已经明白了韩国定式的必然性。黑 3 跨断以下，白棋便无变化的余地了。黑 9 的防守也是紧要的一手，但那将是以后的课题。

leegogocn 附带上了此图片：



3. 韩国定式的必然性III

到前文 10 图黑 9 防守，韩国定式告一段落，尚未见到黑 9 脱先的实战例。

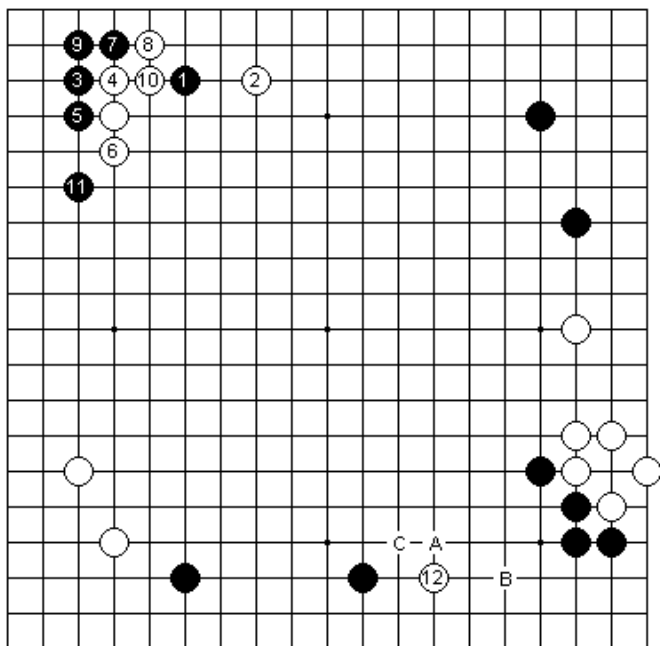
1 图（打入严厉）

那么，为什么要黑 a 位防守？为什么不去抢占黑 1 的大场呢？

黑 1 挂角，以下将考虑走成白 2 至黑 11，这是一般分寸的进程。韩国方面的研究认为，此后白 12 的打入严厉。

黑棋迎击白 12 打入的应手有 b、c 两种。

leegogocn 附带上了此图片：

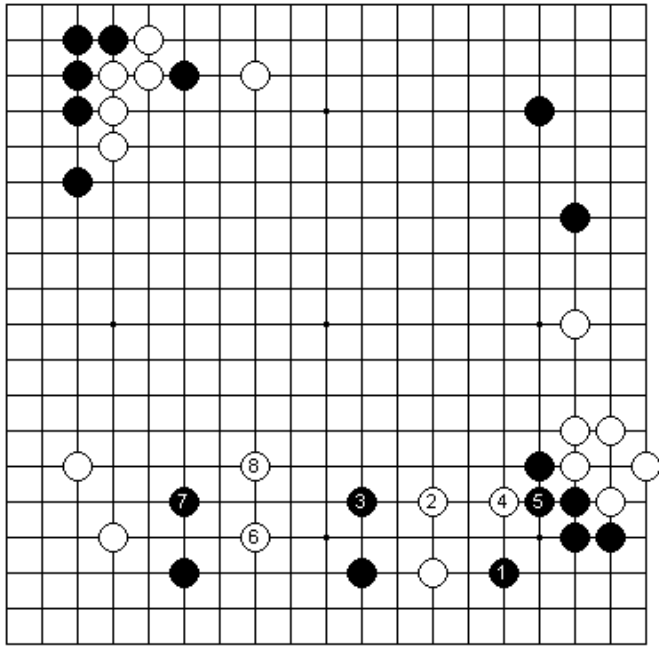


2 图（浸入迷你中国流）

首先，黑 1 逼后 3 位跳，争向中央出头，如何？白 4 刺，先手便宜一下后 6 位打入。黑 7、白 8 相继跳起，争向中央挺进之间，下边的迷你中国流结构已被轻易地破坏了。这样的被侵将导致迷你中国流布局作战的失败，这便是韩国的研究结论。

那么黑 3——

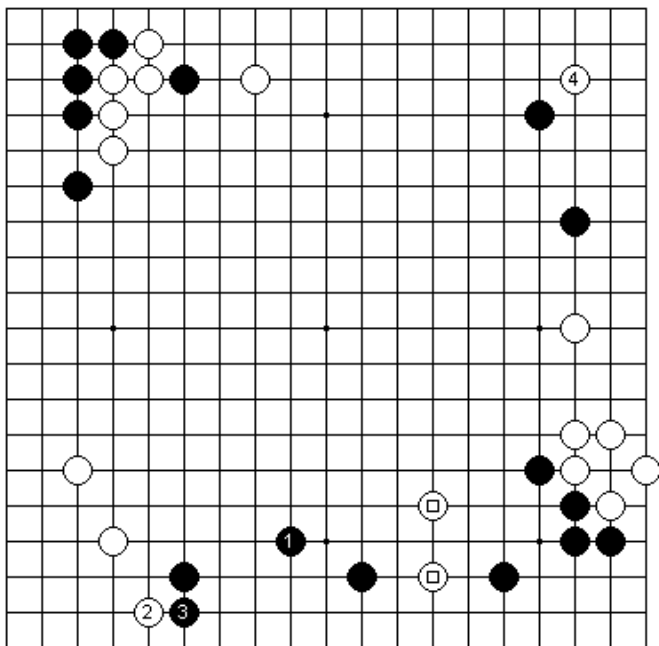
leegogocn 附带上了此图片：



3 图（白棋快速的布局）

黑 1 坚实地补强不是很好吗？也许有人会如此考虑。不过，黑 1 时白 2 飞，先手便宜之后 4 位点三三很大。这将是白棋快速的布局，楔入黑阵的白□二子也很舒服。

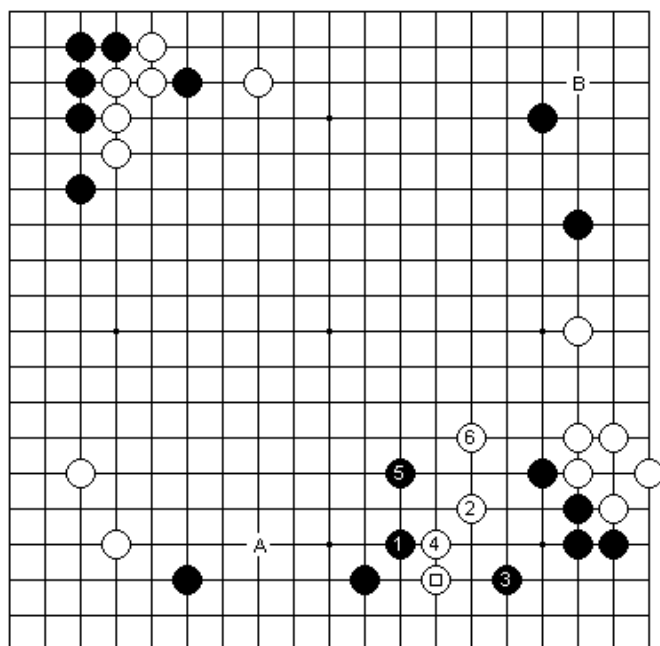
leegogocn 附带上了此图片：



4图（白有利）

而且，即便黑1尖压迫白棋，白2飞即可确保退路。黑3时白4、6，瞄着以后白a或b。这样将是白棋舒服的进程。所以若被白□打入，黑棋将很难应付。

leegogocn 附带上了此图片：

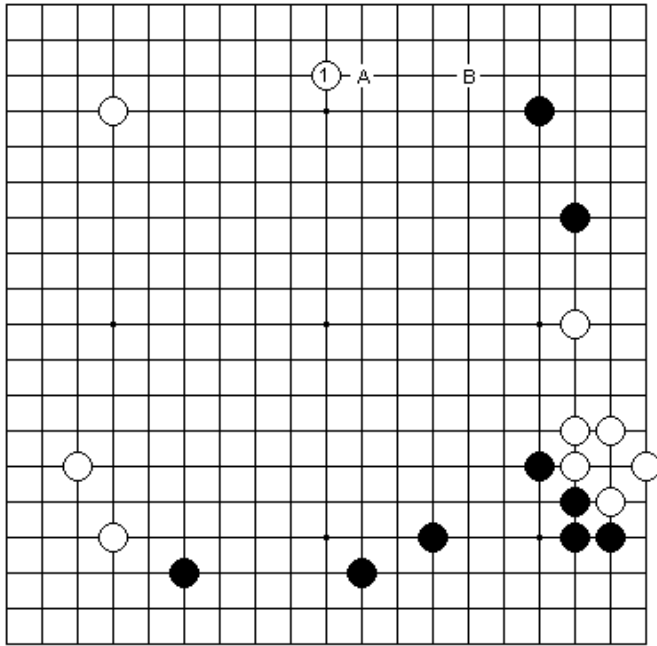


第5型 韩国定式后的布局研究 I

在韩国的定式研究进行得非常透彻，可谓条分缕析，细致入微。此定式在白1以下的研究中也体现了韩国棋手的这一特点。

白1在实战中应用最多，除此之外还有白a或b的下法。当然，如何选择是与下边的迷你中国流结构相关的。我们将以本型为例介绍韩国的布局研究。

leegogocn 附带上了此图片：



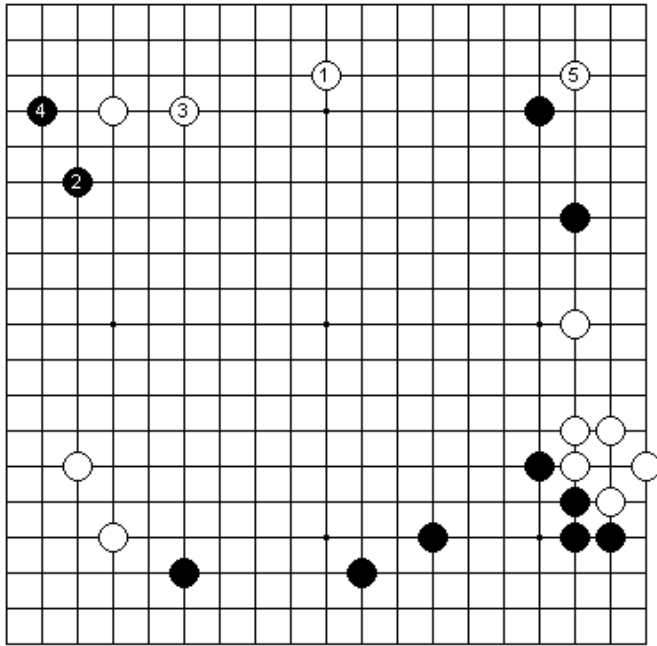
1. 序盘五十手的韩国定式 I

1999 年 3 月，我们作为客座棋士被韩国棋院接纳。在对局中令我们吃惊且不知所措的是韩国的定式研究。所说的定式研究不仅指局部的研究，而且包括对布局五十手做彻底的研究，进而在次周的对局中便加以运用，以求验证其必然性，其结果便是序盘五十手被作为定式明确下来。

1 图（白 5 很大）

白 3 的应补强了上边，为了以后白 5 的点角作准备。现阶段的结论是白 5 很大。

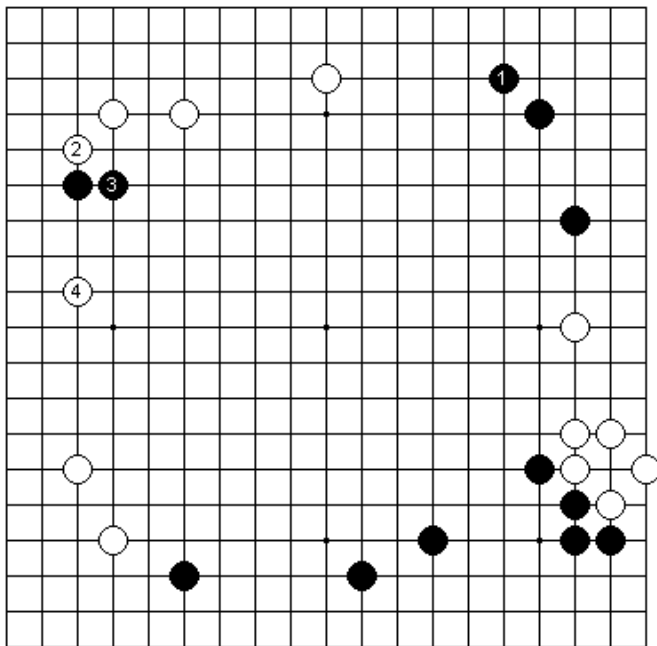
leegogocn 附带上了此图片：



2 图（白 2、4 严厉）

虽说如此，但黑 1 守角的话白 2、4 极其严厉。白在左上的形状很好，这一进程黑棋不满。

leegogocn 附带上了此图片：



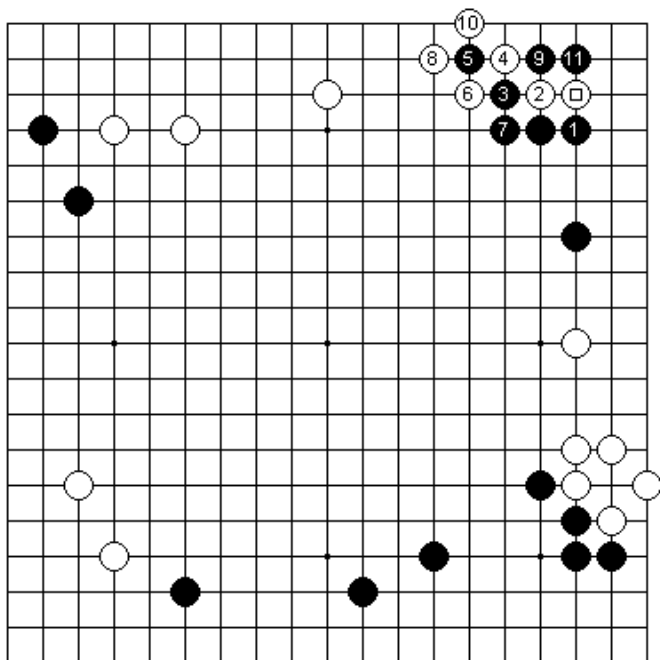
3图（黑棋难受）

至白□点三三几乎是必然的趋向，此后黑棋要选择挡的方向。

首先，考虑从黑1一侧挡。白2、4时黑5连扳，接下来至黑11几乎是必然。这一段落白8、10提花，白棋已经先手便宜，因此韩国方面评判认为“白棋好，黑难受”。

那么，3图是必然的定式选择吗？如何黑5——

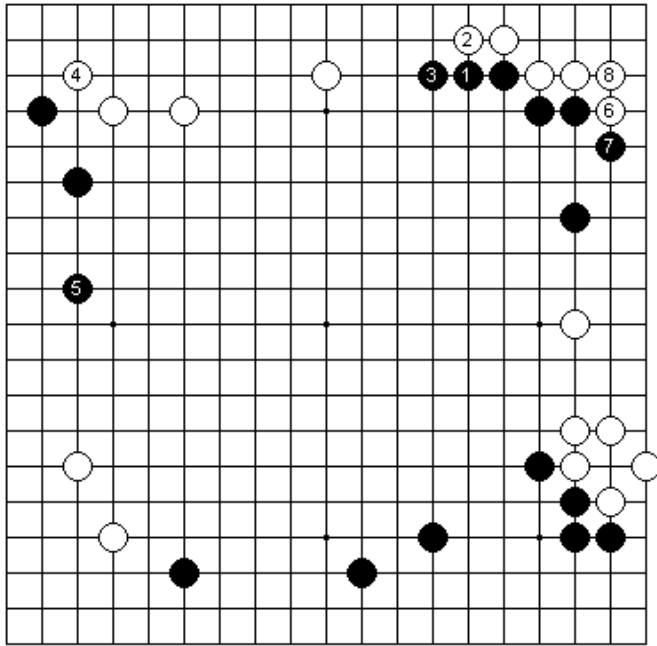
leegogocn 附带上了此图片：



4图（黑棋断然恶）

为什么不黑1长？也许有人认为黑1的长不失为泰然、冷静的一着。不过，马上便被白6、8扳粘，黑棋大为不满。付出了角部被掏空的代价，换来的外势却难言厚实。老实不客气地说，黑棋薄。如果白4改走6、黑7、白8扳粘，则黑4的尖极大。白4、6两处均走到，白棋应得满分。

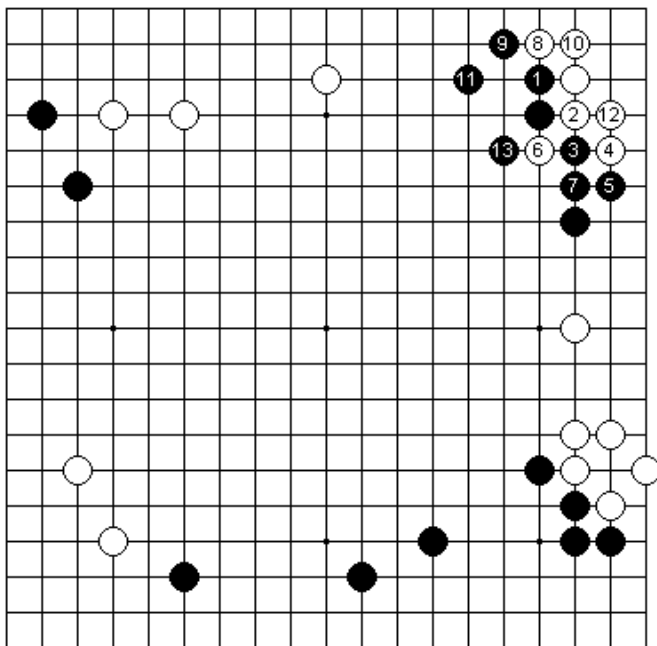
leegogocn 附带上了此图片：



5 图（厚势无用）

黑 1 以下至 13 为定式之一型。右边的白棋极为坚实，上边的白棋也已扎下根基，至黑 13 形成的厚势无所作为。次序中白 12——

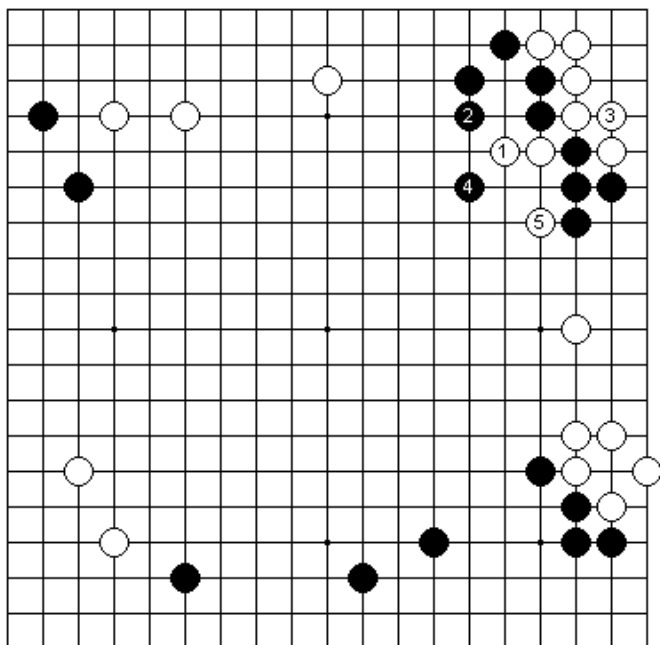
leegogocn 附带上了此图片：



6图（白的最强手）

白1是最强的回击。黑2的急所要补，但真正要命的是白3、5。

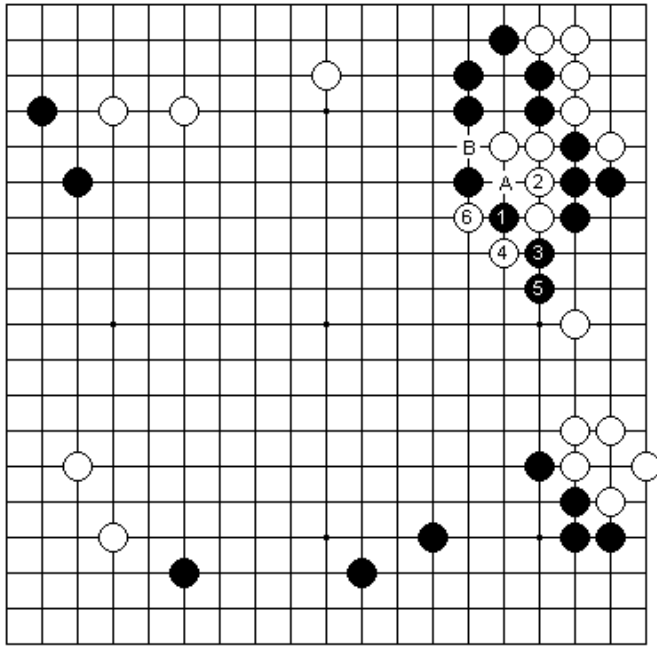
leegogocn 附带上了此图片：



7图（黑苦战）

接下来，黑1的尖顶是要点。不过白2、4、6是计算的要点，至此黑苦战的局面显而易见。此后，黑a则白b，黑b则白a、由于右边足够坚实，所以白棋充分可战。

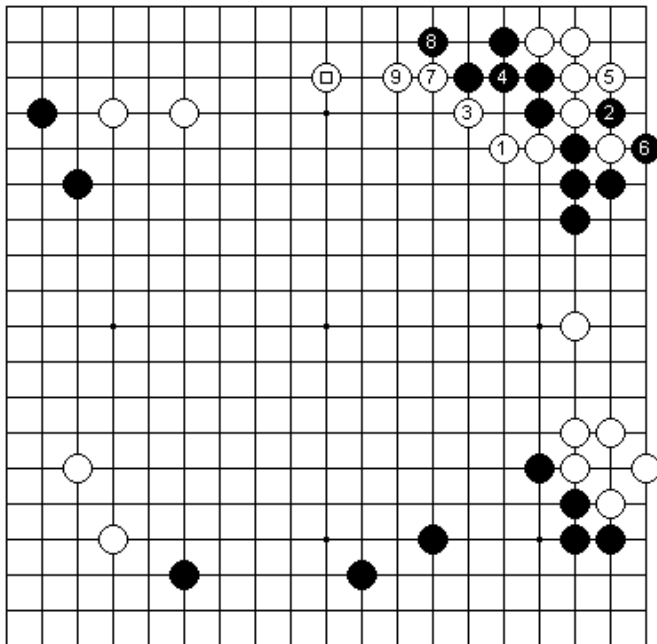
leegogocn 附带上了此图片：



8 图（贪吃勉强）

白 1 长时，黑 3 位并非棋形所在。因为有一旁静待的白□，所以在这种场合黑 2 贪吃勉强。白 3 攻击要点。白 5、黑 6 时，白 7、9 是白棋预期的。这一结果是黑棋明显苦战。

leegogocn 附带上了此图片：



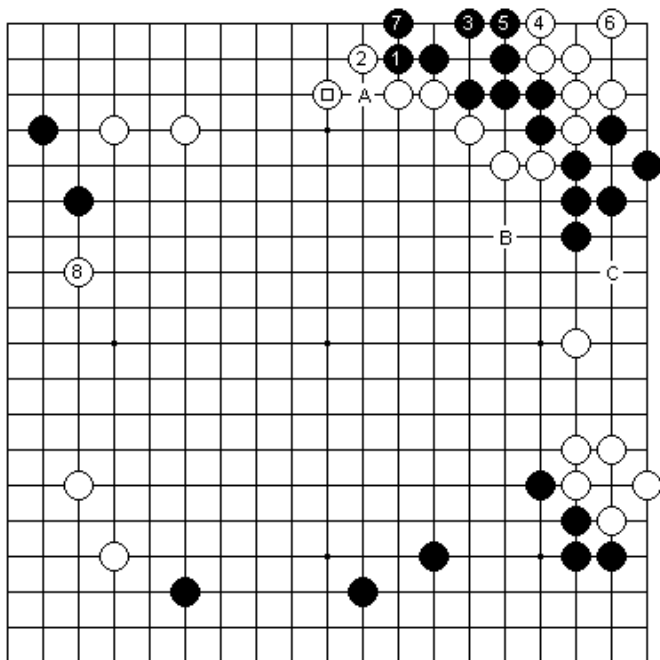
9图（白棋大优）

接着，黑 1 二路爬时白 2 挡恰到好处。若无白 2 子时，白 2 则黑 a 断，处境将截然不同。

在黑 1、白 2 的场合，以下至黑 7 将成必然（黑 3 若 b 位破眼，则白 5）。白棋瞄着白 c 及 d，暂先白 8 逼住，白优势巨大。白棋在上边筑起外势，黑棋却留有弱点。所以本图的进程黑棋毫无可取之处。

究其原因则是 5 图黑 3 不好，此手不适合当前的布阵。

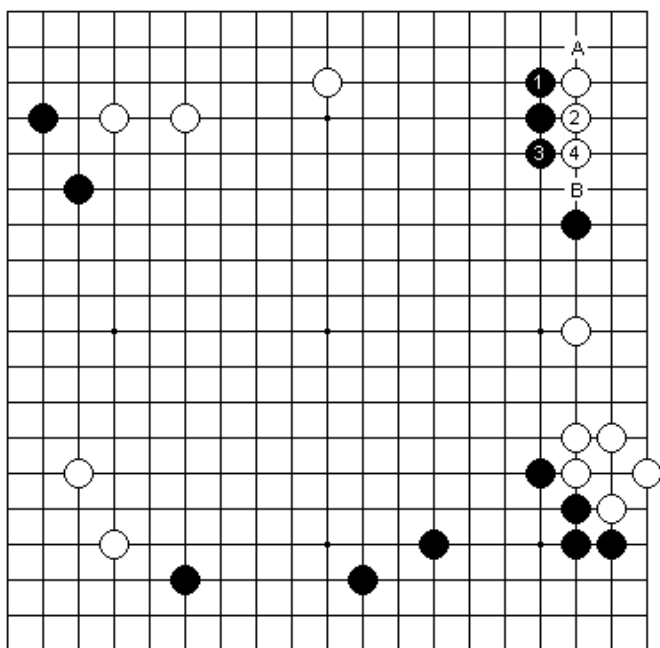
leegogocn 附带上了此图片：



10图（至白 4 近乎必然）

这里只能黑 3 长。接下来，白 4 贴时黑棋面临选择。黑的应手是 a 还是 b？这下一手是令人迷惑之处。

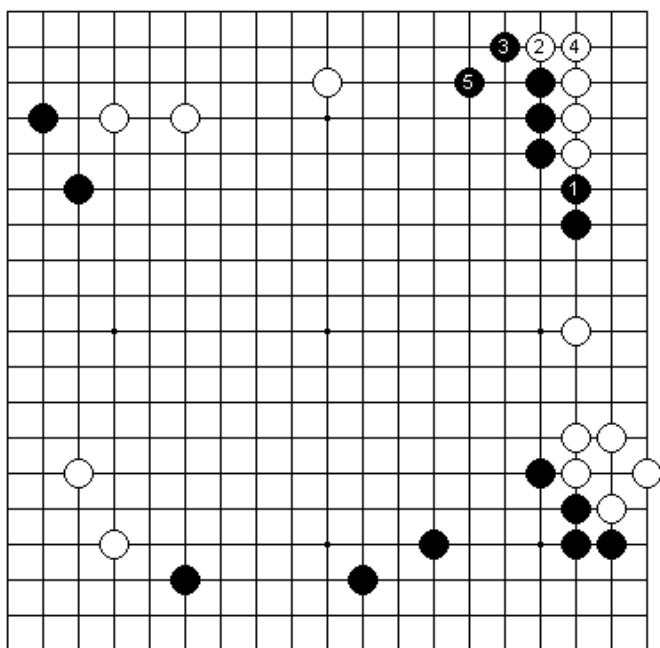
leegogocn 附带上了此图片：



11 图（有力）

虽然在韩国不太常见，但黑 1 以下至 5 的下法仍很有力，今后有可能会流行起来。

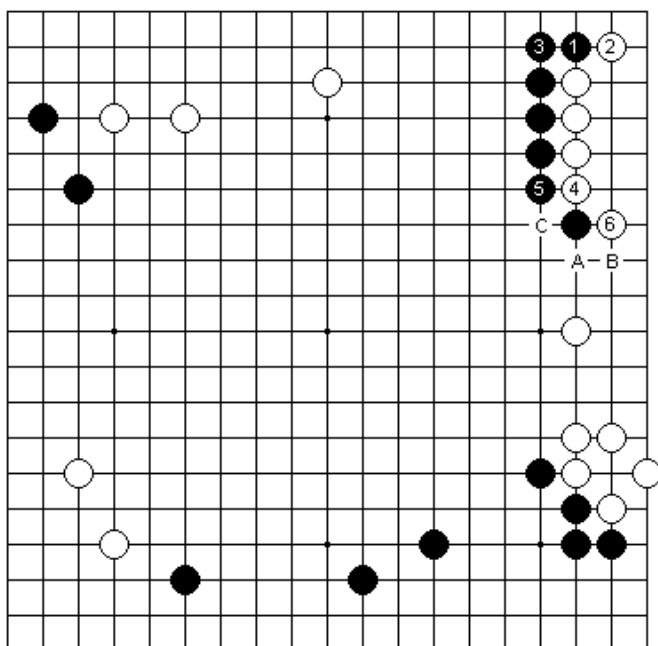
leegogocn 附带上了此图片：



12 图（韩国的定式）

黑 1、3 扳粘至白 6 是韩国定型的中间次序。这里黑的下一手应考虑 a、b、c 三种。我的下一手已经决定了，在进入下面的讨论之前，请考虑您的下一手。

leegogocn 附带上了此图片：



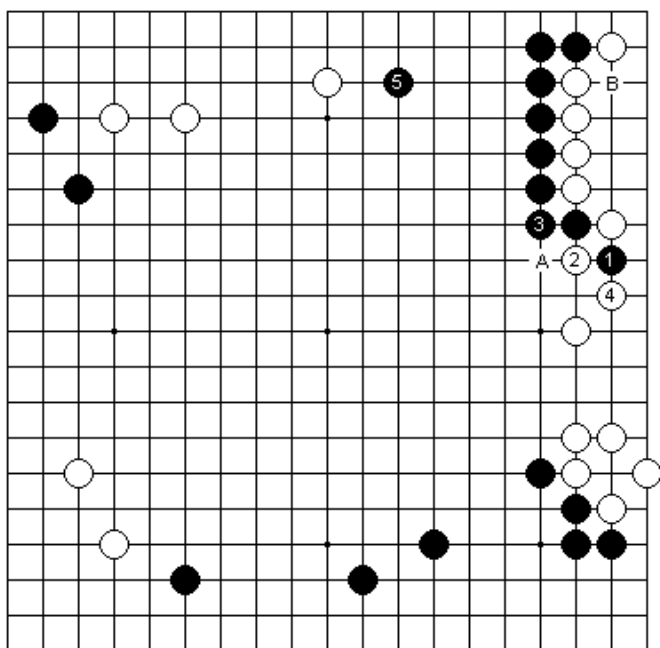
13（腾挪的手筋）

在此形中，黑 1 的连扳是腾挪处理的基本手筋，以黑 1 牺牲，黑 3 趁势粘牢。

黑 1 弃子，最终使黑棋愉快地得到回报。黑 5 暂先拆逼，以后还有近乎绝对先手的黑 a 打，以及角上留下的黑 b 断的大官子。这便是黑 1 这一手筋的效果。

黑 a 的先手在中央战斗之际会有种“发挥”，所以暂且保留黑 a 及 b 的手段符合行棋的法则。

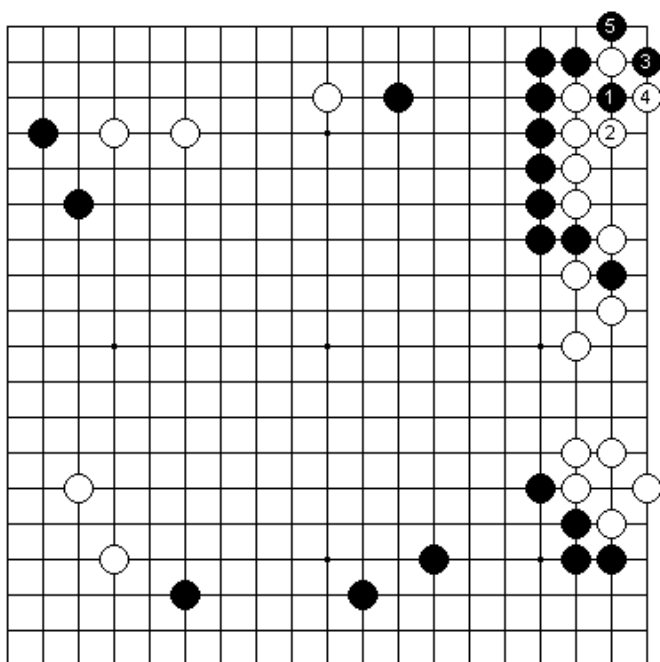
leegogocn 附带上了此图片：



14 图（官子的手筋）

中盘战后一旦进入收官阶段，黑 1、3 便是阻击的要点。接下来，至黑 5 是常用的官子手筋，留下了这样的二手劫。

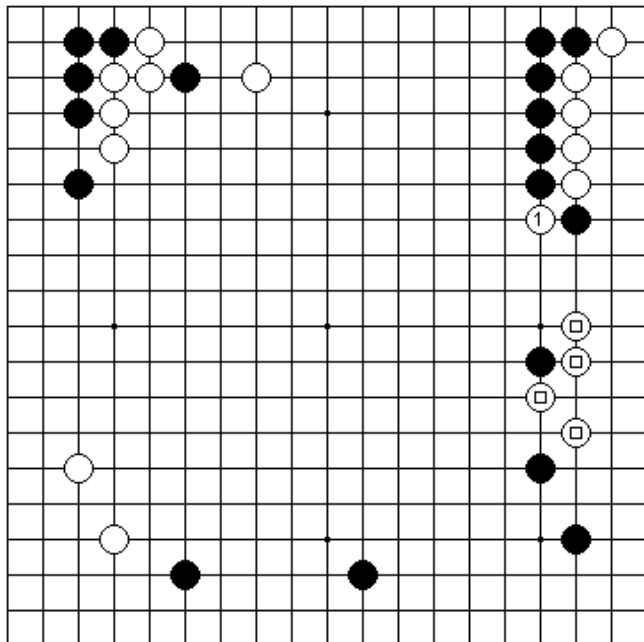
leegogocn 附带上了此图片：



15 图（严厉的断）

此布局将在以后（第 9 型之 2 的 31 图以下）详细说明。这是执黑的李昌镐九段与刘昌赫九段的实战中刘昌赫的白 1 断。白 1 之所以严厉地断是因为右边的白四子较 13 图的棋形更强，有关这方面的内容将在以后涉及。

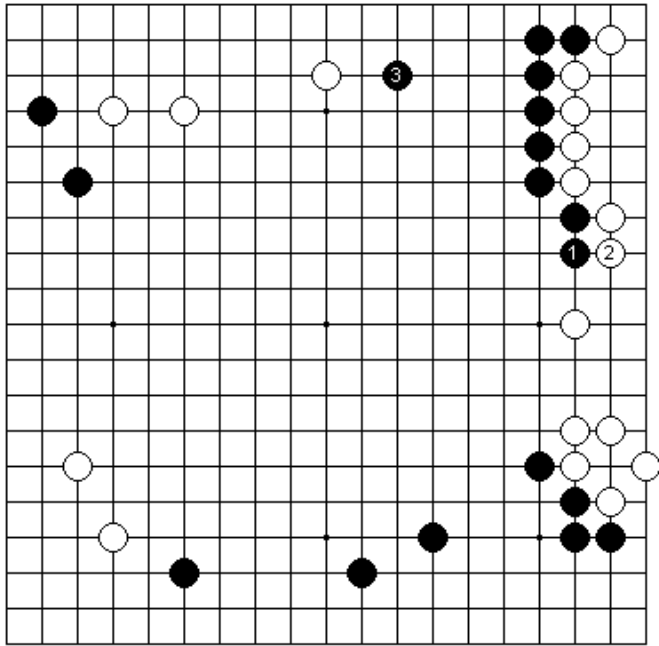
leegogocn 附带上了此图片：



16 图（黑效率低）

黑 1 长并非要点，走成白 2、黑 3 黑棋效率低。

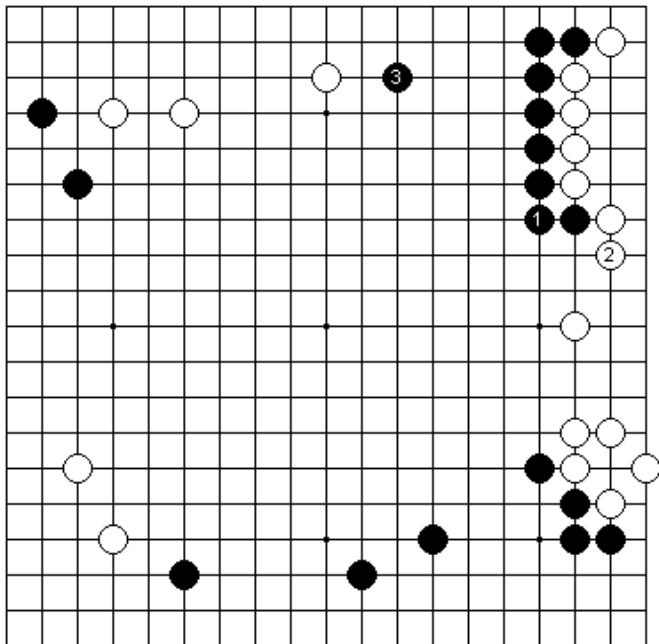
leegogocn 附带上了此图片：



17（同样）

较之 16 图黑 1 长，本图黑 1 位坚实地粘稍好，不过与 13 图黑 1、3 相比，二者差异甚大。盘上情形全然不同，手筋先手荡然无存。

leegogocn 附带上了此图片：

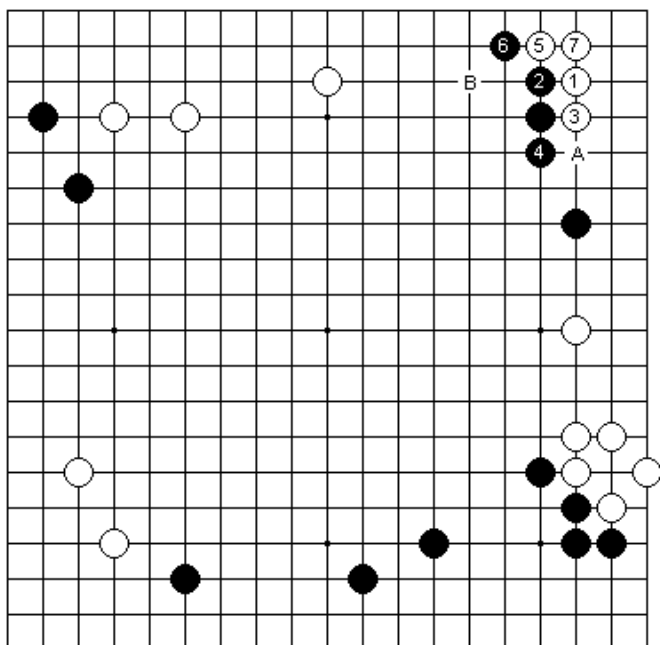


18 图（今后的研究课题）

对于黑 4 的长，王立诚先生是白 5、7 扳粘。虽然应选何种布局尚无定论，但白 a 应白 5、7 才是有力的下法。

在 2000 年底这个时期，韩国棋的主流是白 5 在 a 位贴。白 5、7 后变化将是今后的研究课题。这里黑的应手是 a 还是 b？

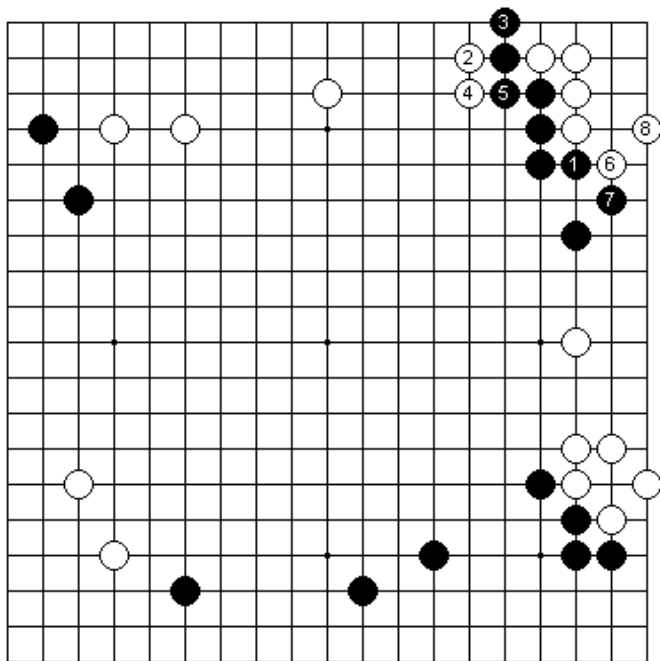
leegogocn 附带上了此图片：



19 图（白棋顺势先手便宜）

首先，黑 1 挡住，白 2 位借机紧夹。活角之前走到白 2，好次序。黑不甘示弱 3 位立必然。因此，白 4 如愿先手便宜，然后白 6、8 做活角地。借机先手便宜，白棋好。

leegogocn 附带上了此图片：



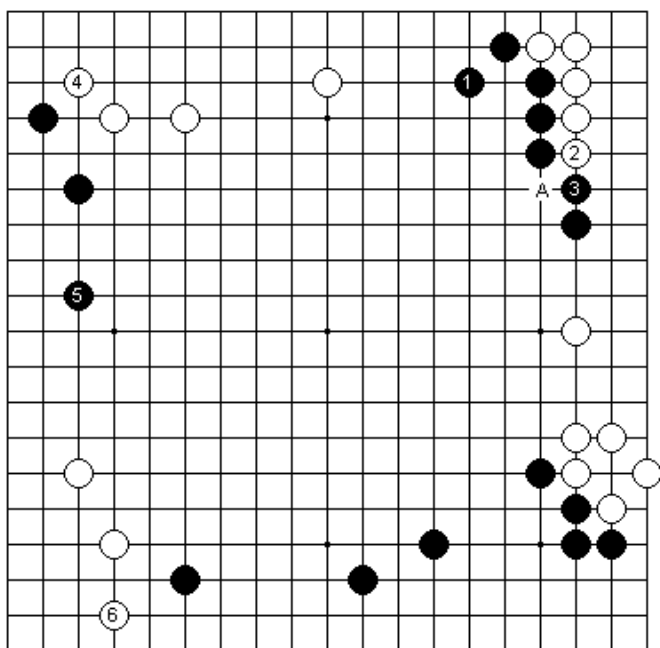
20 图（稳妥的进程）

既然如此，黑 1 虎接应是形。

这里的白 2 贴是取得先手的下法。白 2 时黑棋难以脱先，因为此后的白 a 扳出非产严厉。所以，黑 3 挡至此一手。

取得先手的白棋应该转向 4 位尖，否则被黑 4 位尖到太大。白 4、黑 5、白 6 应是稳妥的进程。

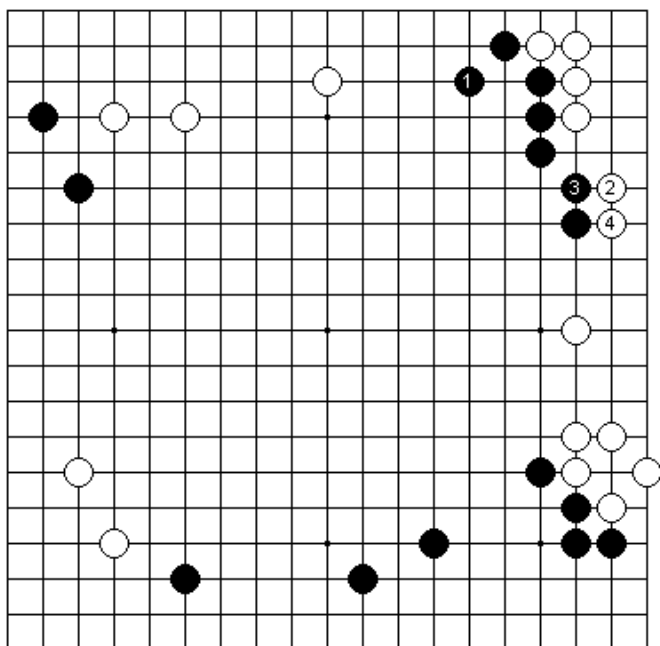
leegogocn 附带上了此图片：



21 图（落后手）

白 2 飞时，黑 3 退回是形。白 4 爬不得已，白棋落了后手。20 图白先手，本图白后手。在这一布局中，20 图更妥当。

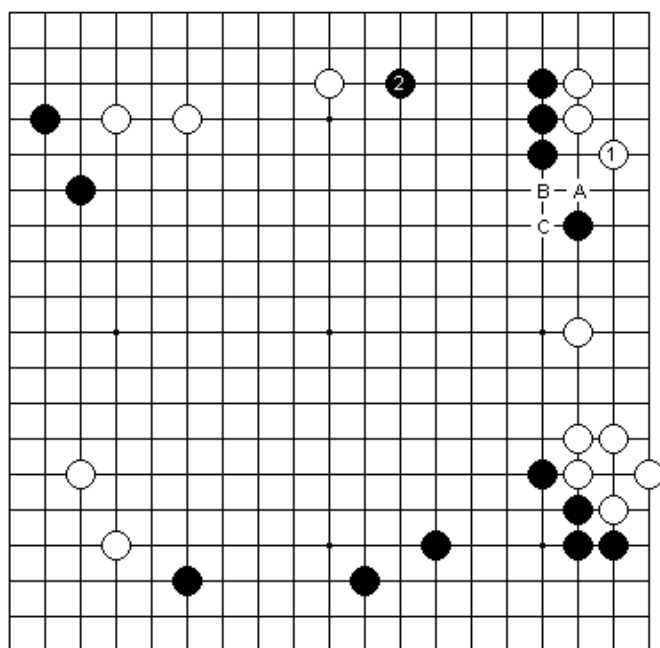
leegogocn 附带上了此图片：



22 图（有力）

白 1 的尖也是有力的下法，黑 2 逼后有白 a、黑 b、白 c 的伏击手段。

leegogocn 附带上了此图片：



2. 序盘五十手的韩国定式II

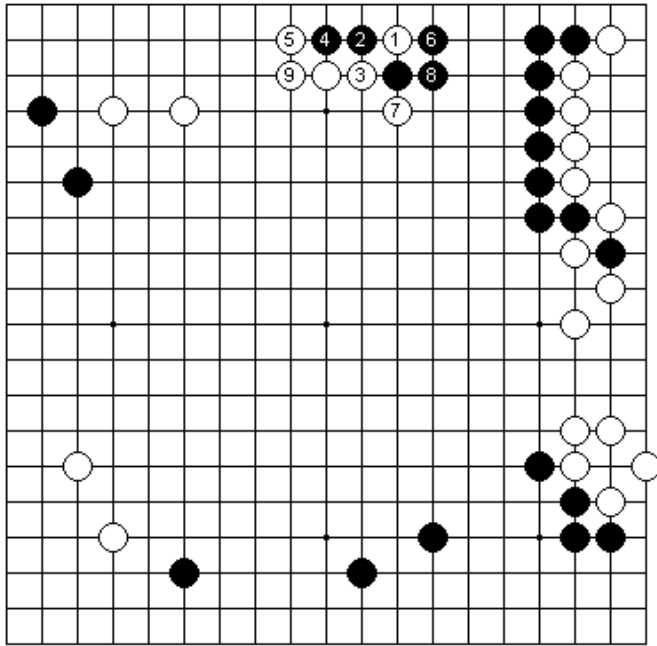
至第 5 型之 1 的 13 图黑 5 是韩国全局定式的中途，继续研究的结果，序盘五十手便如定式一般确定下来了。

1 图（托是手筋）

白 1 的托是手筋。黑 2 不肯退让发起反击，白 3 以下至 9 被认为是双方的最佳次序。

白棋的目的在于以白 1 为代价巩固上边。

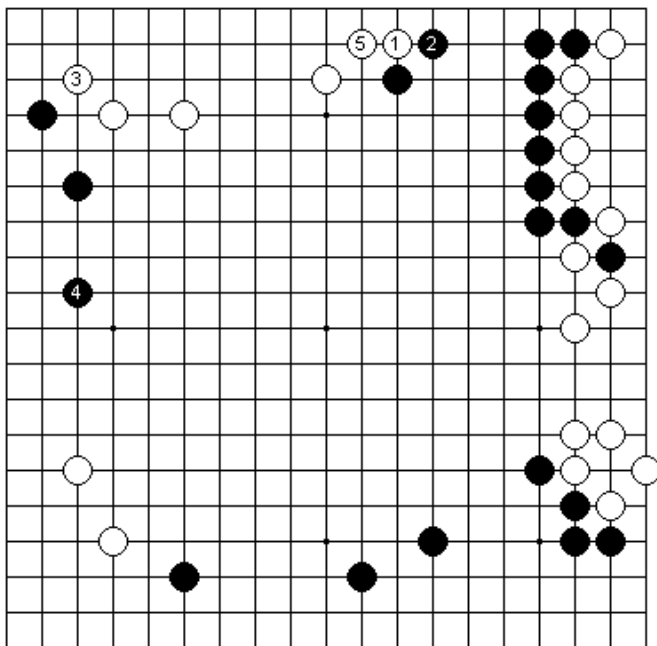
leegogocn 附带上了此图片：



2 图（黑棋不满）

黑 2 的抵抗太软弱了。白 3 尖定型后 5 位退，好次序。白 1 托消除了黑 a 的打入。走到白 1、5 应是白棋满分的图形，而黑棋则大为不满。

leegogocn 附带上了此图片：

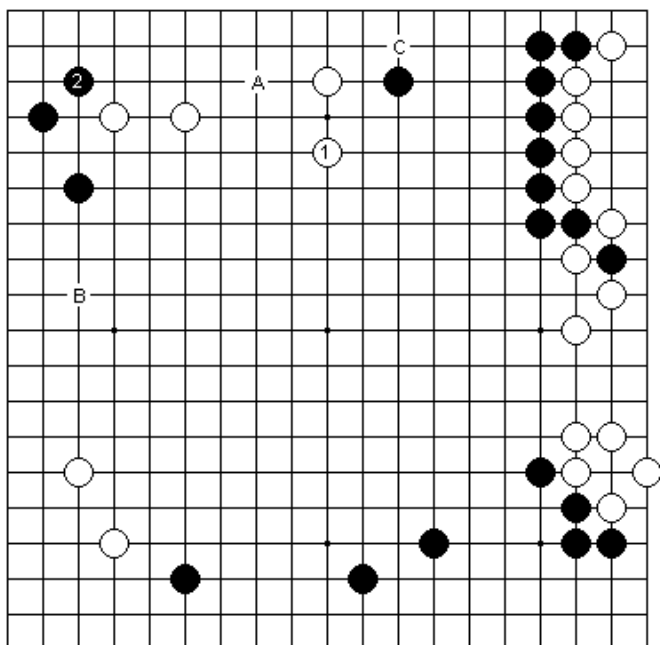


图（似是而非的防守）

那么，意图牵制黑 a 打入的白 1 跳如何？

白 1 时，黑 2 尖打。并且，即便白 1 先 2 位尖、黑 b、白 1 跳，仍然留有黑 a 打入的威胁。说得更进一步，右上的一块黑棋已很坚实，即便白 1 跳也毫无手段可以施展，故此不如白 1 在 c 位托，使坚实的黑棋厚上加厚，以便补强白棋的薄味。

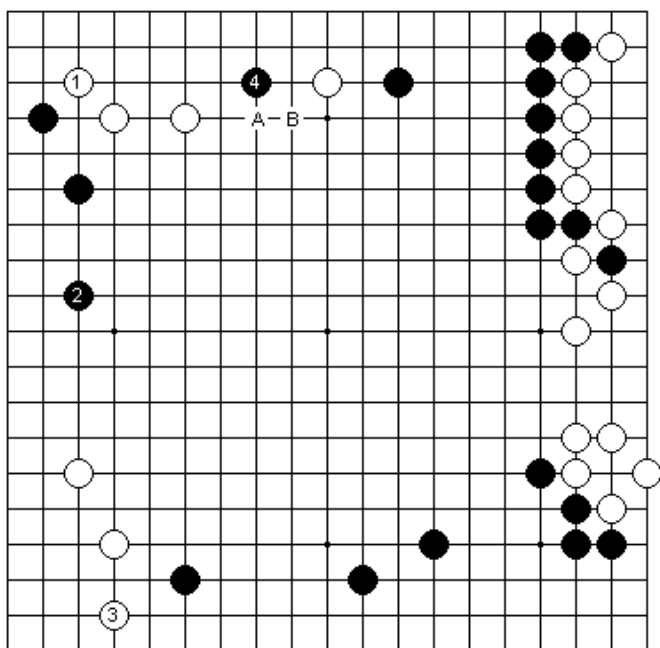
leegogocn 附带上了此图片：



4 图（打入严厉）

所以，白 1、3 被认为是稍逊的下法，因为黑 4 打入严厉。这里的白应手是 a 还是 b？

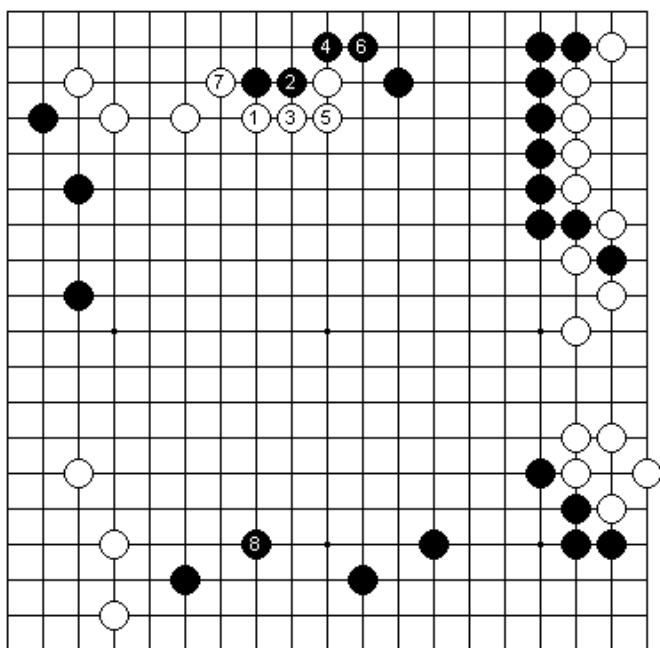
leegogocn 附带上了此图片：



5 图（掏边很大）

首先，白 1 压走成黑 2 以下至白 7。黑掏边收获很大，黑 8 又补强了下边，黑满足。

leegogocn 附带上了此图片：

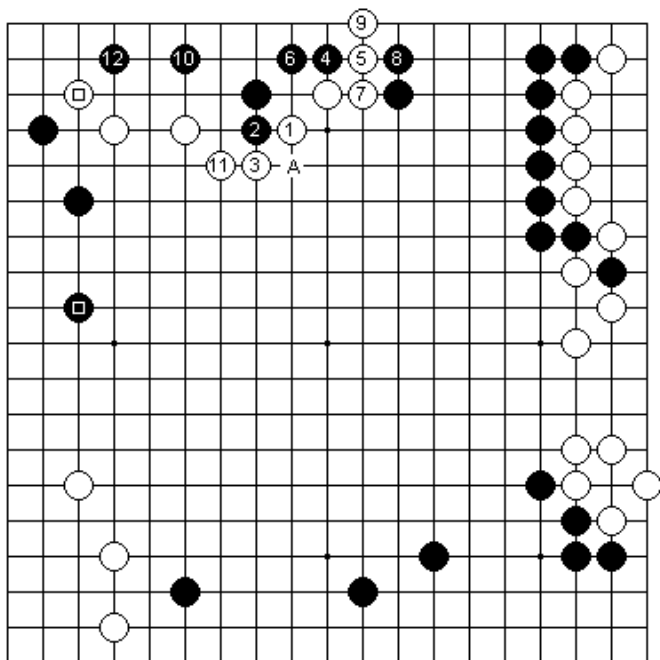


6图（黑棋断然好）

那么，白1尖抵抗，结果会如何？白1时，黑2先压一下，然后4位托，这是常用的治孤次序。接下来，黑6、8是预期的。白9立时黑10、12，已是连跟都要掏去的架式。此后黑a的断严厉，这是黑棋断然好的展开。

那么，不做白□与黑□的交换——

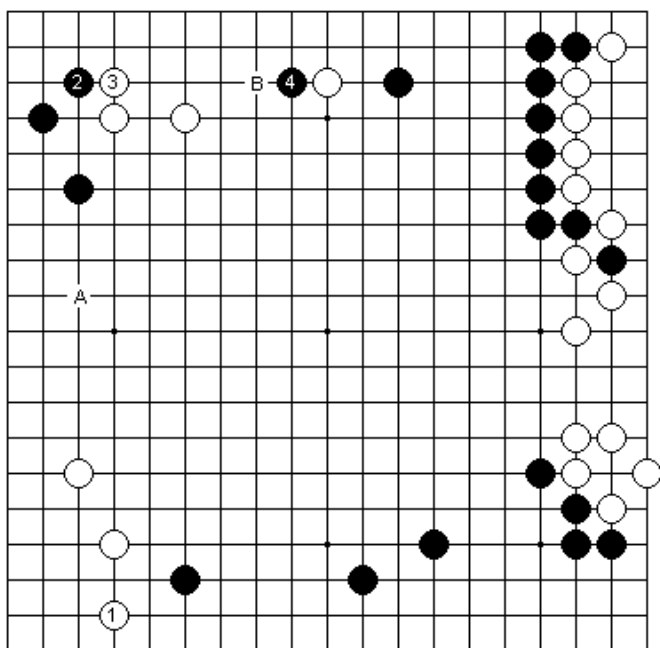
leegogocn 附带上了此图片：



7图（碰是手筋）

白1简单守角如何？如果不做白1在2位尖与黑a拆二的交换，白1时黑2尖将成好点，黑实地很大。即使白3应，上边的白棋依然嫌薄，现在的黑b打入虽无理，却有黑4碰的伏击要点。

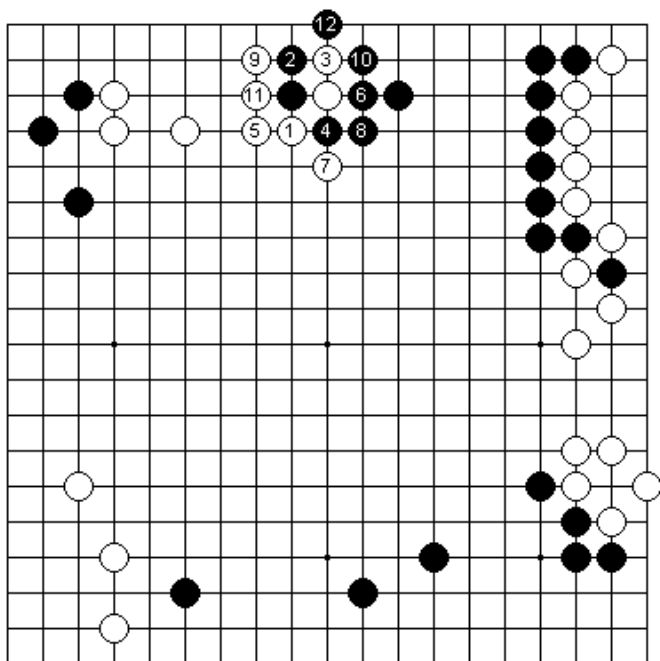
leegogocn 附带上了此图片：



8 图（黑地很大）

接下来，大概应该白 1 扳吧。黑 2 立后 4 位断是要点，此后白 5 若 8 打、黑 7、白 6，则黑 5 征子。所以，白 5 退是行棋的要点，以下至黑 12 成一本道。掏边得手的黑棋实地很大，故而黑有利。次序中黑 4 的手筋——

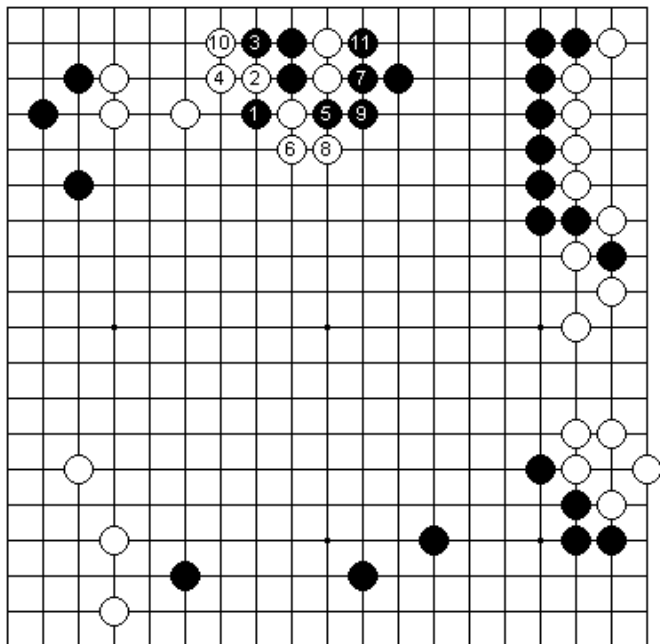
leegogocn 附带上了此图片：



9图（黑1过分）

黑1过分。白2断，至此一手。最终只能黑3、5断。于是，至黑11别无选择。此后，由于要逃出黑1一子已经不易，所以白棋局面稍胜前图。

leegogocn 附带上了此图片：



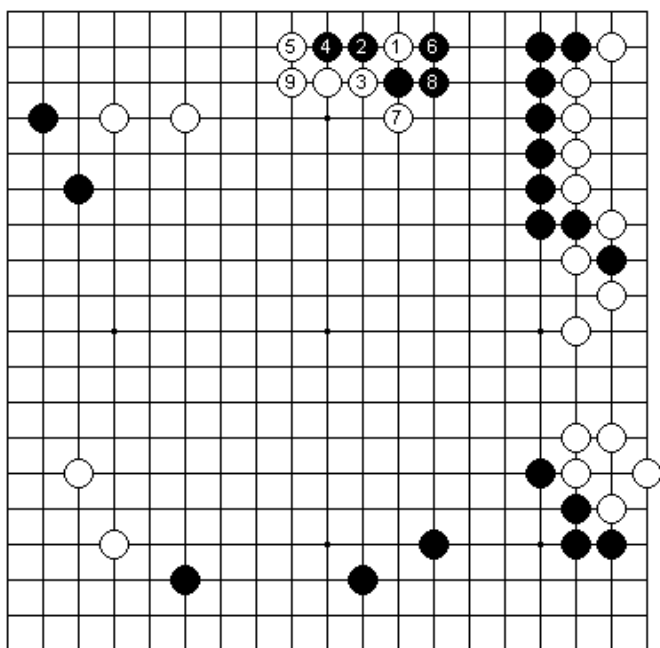
10图（白1的手筋）

至此可以明白了，如不进行一些处理，上边白棋太薄。

右上的那块黑棋极其坚实，正因为其坚实，所以白1的托才是非常有效的手筋。以白1的牺牲，至白9巩固了上边，这是白的最佳次序。

白9之后——

leegogocn 附带上了此图片：



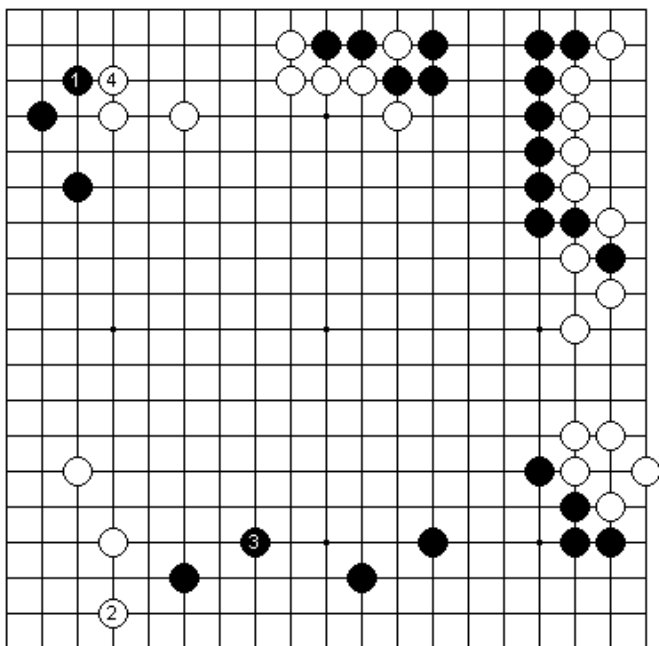
11 图（曹薰铉执黑对李昌镐之战）

黑 1 以下至白 4 是实战的进程。这是曹、李在 1998 年 7 月进行的第 32 期王位战五番胜负的第一局。韩国有关至白 4 双方成互角之势的评判，并成为序盘的五十手定式。

这一次序被从各种各样的角度进行研究，并经受了实战的检验。

本局进行的时间是 1998 年 7 月 1 日，在次周的 7 月 7 日，曹薰铉九段的黑 3——

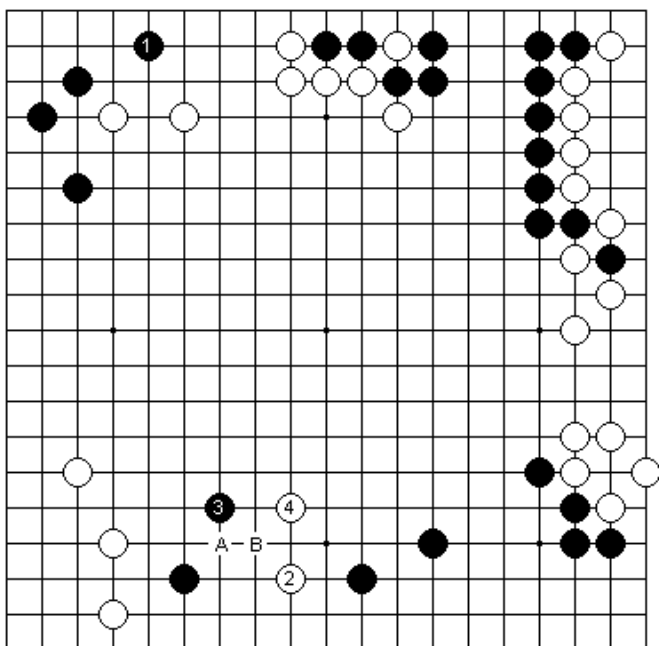
leegogocn 附带上了此图片：



12 图（朝薰铉执黑对李圣宰之战）

黑 1 变化了。接下来，白 2、4 打入。复盘研究指出，“白 2 的打入严厉，黑 1 应在 a 位补。”韩国的研究认为，黑 1 应 a 或 b 位补。这便成为序盘五十手定式的决定版本。

leegogocn 附带上了此图片：



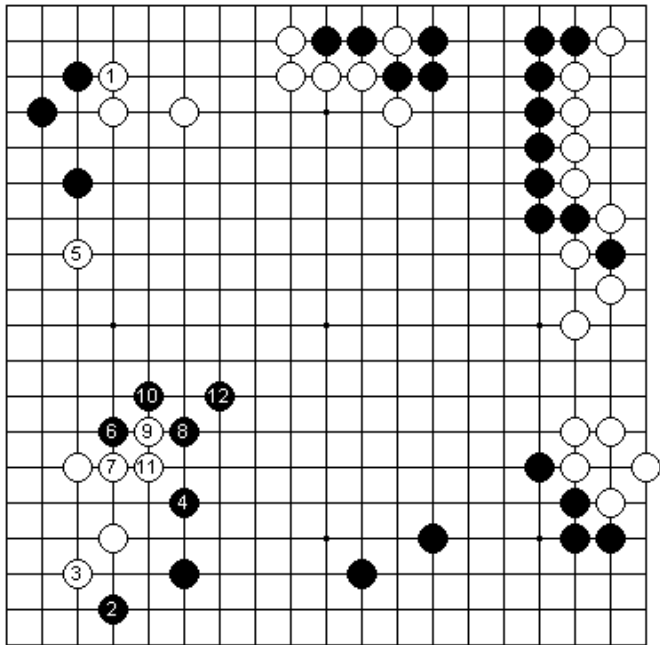
13 图（李昌镐执黑对常昊之战）

本局是 1999 年 8 月进行的第 3 届韩中天元战三番胜负第二局，常昊的白 1 求变。黑 2、4 判断准确，进而白 5 时黑 6 肩冲绝好。以下至黑 12，下边的迷你中国流大肆扩张，黑优势。

以上是韩国方面的形势判断。

次序中黑 6——

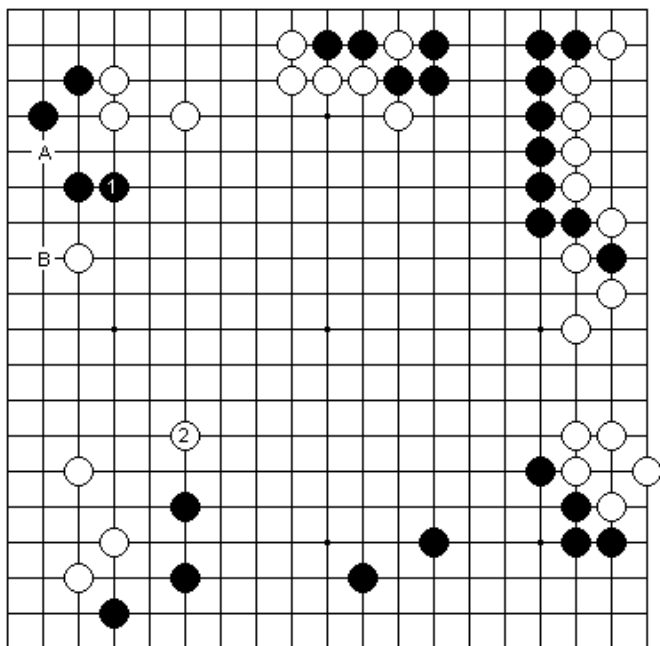
leegogocn 附带上了此图片：



14 图（白 2 很大）

黑 1 并时，白 2 飞封很大，此后白 b 立先手，瞄着白 a 的跨断。所以，在这里 13 图黑 6 的肩冲是好手。至 13 图白 1 大致用时约十分钟左右，真是迅猛的行棋速度！虽然双防各有 3 小时用时，但却如快棋似地落子如飞。由此可见，中国棋手也对序盘五十手定式进行过研究。

leegogocn 附带上了此图片：



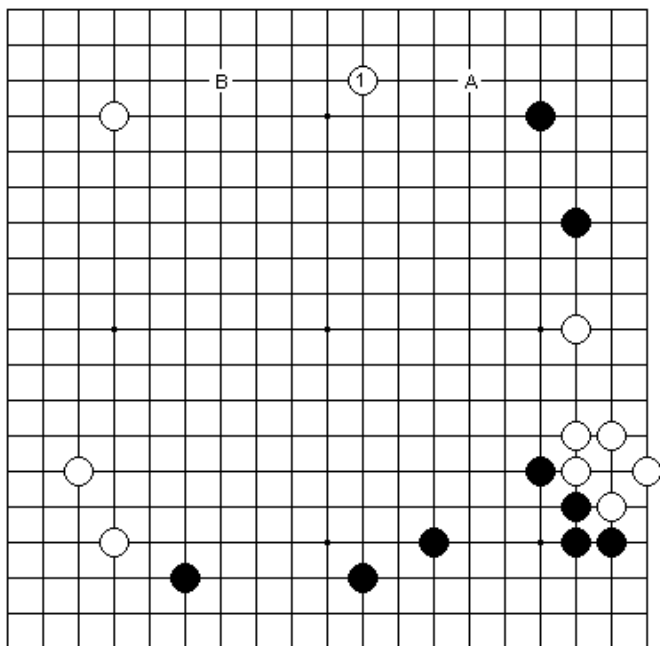
第 6 型 韩国定式后的布局研究 II

走成迷你中国流的韩国定式之后，白 1 位拆逼的实战也很常见。

除此之外，也有白 1 在 a 位挂角、以及 b 位缔角的尝试。

在本型中，不仅白 1，而且白 a 及 b 的下法也值得考虑。

leegogocn 附带上了此图片：



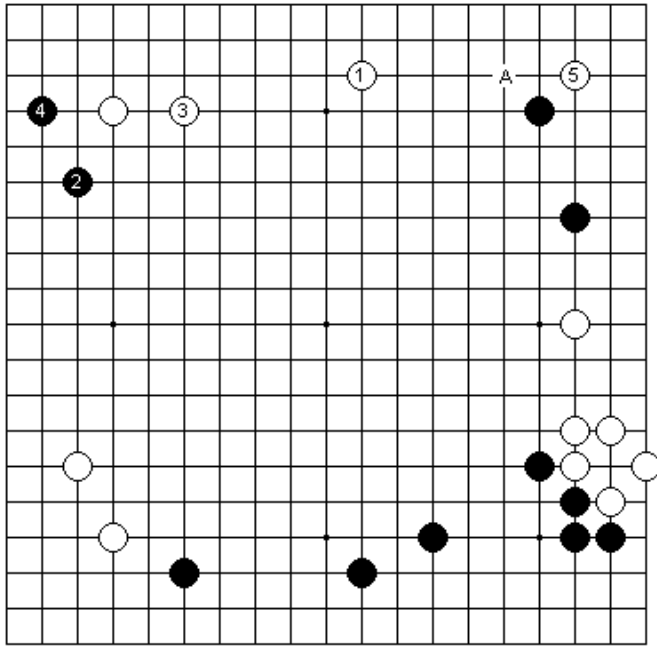
1. 拆逼后的攻防

1 图（挂角方向错误）

首先说明白 1 位拆逼以下的变化。

黑 2 若 a 尖守角，白 3 也缔角，抢先占到白 1 大场应该满足。并且，黑 2 挂角的方向错了。黑 2 时，白 3 暂先应，然后黑 4 飞角时，白 5 点三三绝好。

leegogocn 附带上了此图片：



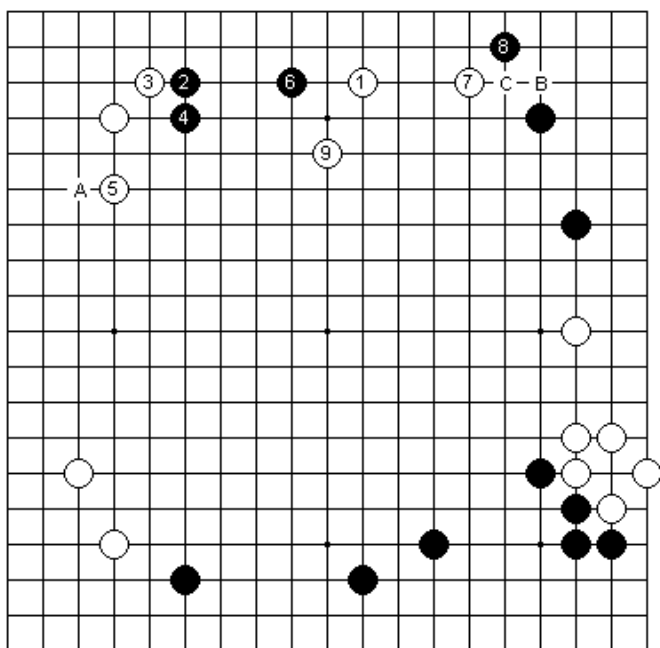
3 图（曹薰铉执黑对李昌镐之战）

所以，黑 2 的挂只此一手。接下来，白 3 以下至白 9 几乎是必然的进程。本图是 1998 年的第 32 期王位战第三局。曹薰铉与李昌镐的实战进程。

白 5 若 a 位小飞，对黑三子的迫力不足。并且，黑 8 在 b 位扎丁或 c 位尖顶，应属次善之策。以上是韩国方面的结论。

那么，为何黑 b 及 c 不是最佳的下法呢？

leegogocn 附带上了此图片：

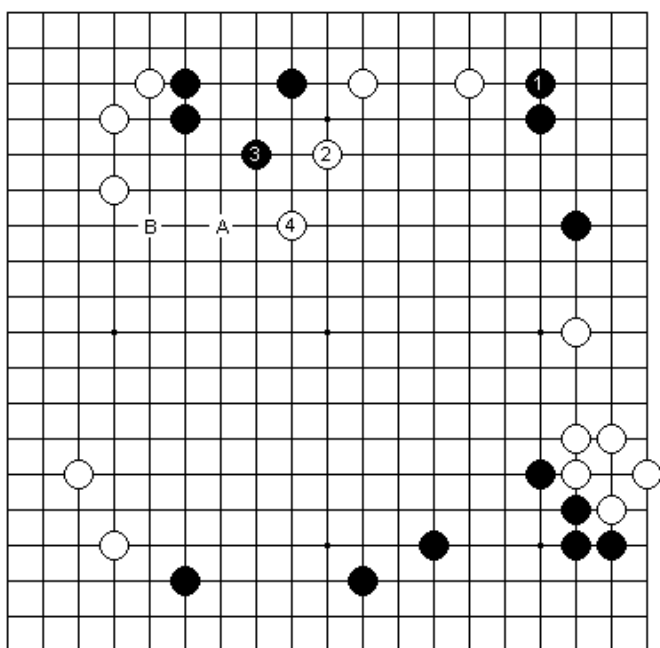


4 图（上边的白二子舒服）

首先，黑 1 位扎钉是一种基本形，不过对白二子毫无影响。

白 2、4 连飞两手严厉，此后黑 a 时白 b 的尖是攻击的常型。白 2、4 的攻逼步调极好。

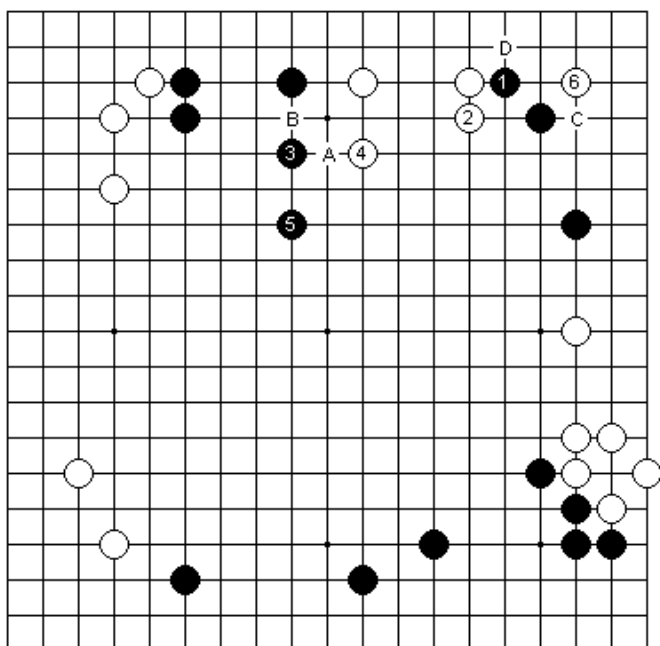
leegogocn 附带上了此图片：



5图（白棋被强化）

黑1的尖顶也是攻击的常型。但是，白2立后反而走强了白棋。黑3若a位飞，则有白b的担心，所以黑3跳是形。接下来，白4、黑5时，白6点三三绝好。此后，黑c则被白d扳，黑棋不好。所以——

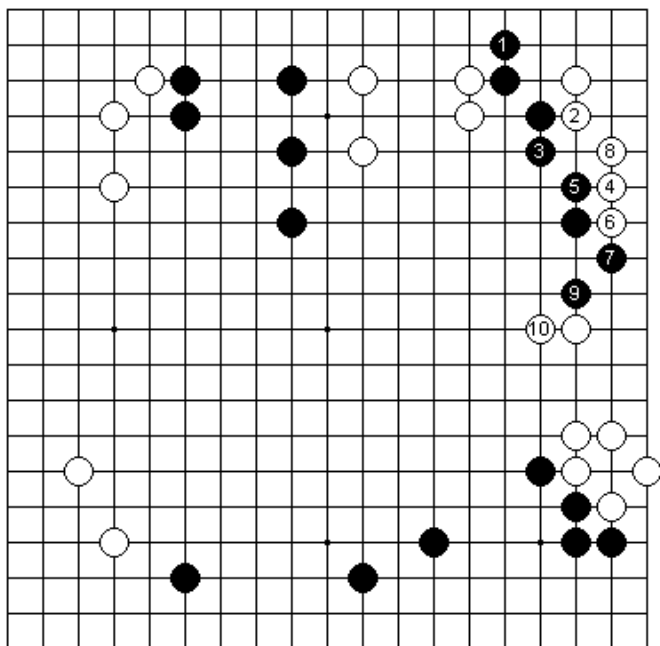
leegogocn 附带上了此图片：



6图（白棋可战）

只有黑1立，顽抗到底。于是白2、4活角，直至黑9、白10。由于白棋大概比黑棋还要坚实，所以本图是掏得角地的白棋成功。

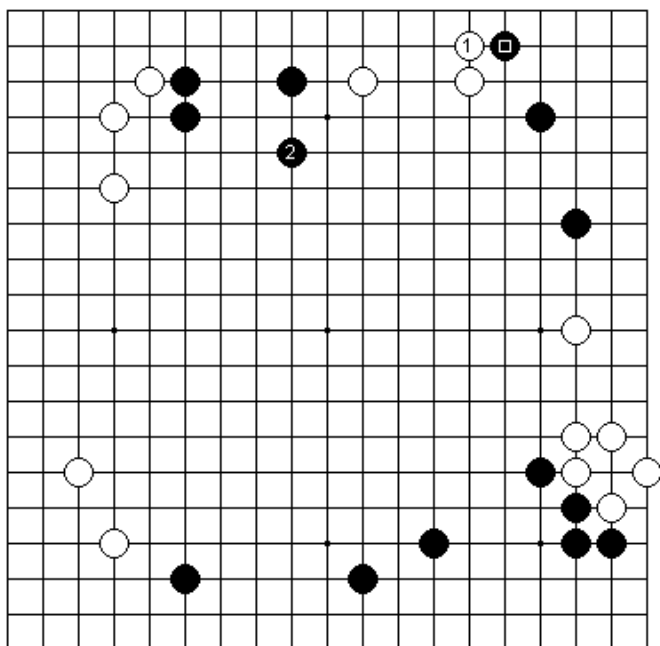
leegogocn 附带上了此图片：



7 图（白 1 被便宜）

黑□的优点在于，白棋若在此处脱先，黑 1 爬进严厉。虽说如此，白 1 应仍被先手便宜。并且，3 图白 9——

leegogocn 附带上了此图片：

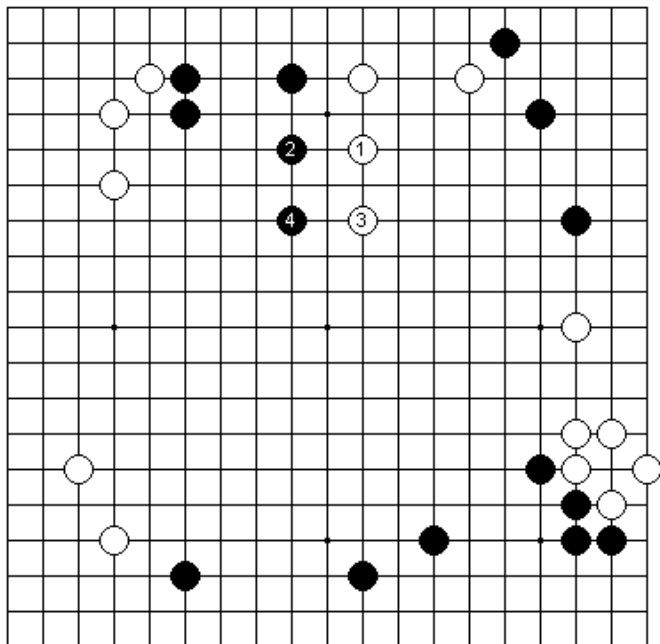


8 图（黑好形）

白 1 的跳对黑三子没有形成压力。黑 2、4 跳出，棋形舒展。

本图使黑棋非常舒服，所以白 1 缺乏效率。

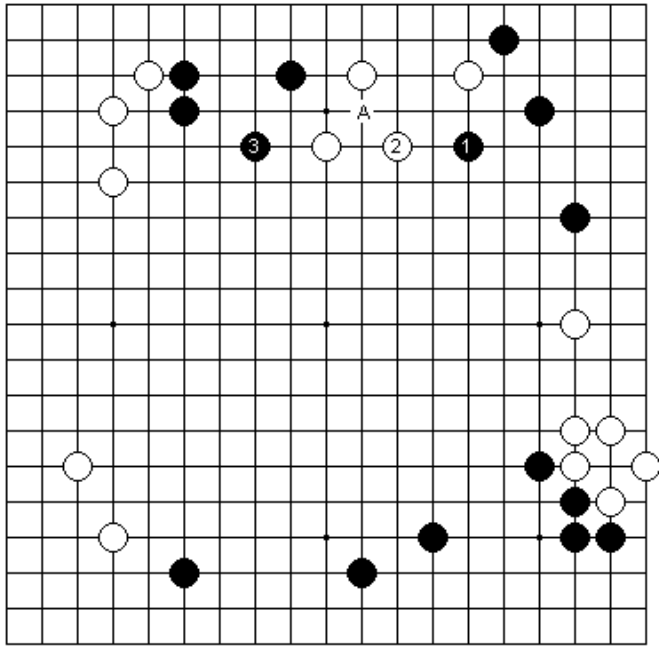
leegogocn 附带上了此图片：



9 图（白棋被便宜）

曹薰铉九段的黑 1 镇是好手。其目的是黑 a 的跨断。尽管白 2 防住了此着，却被先手便宜。黑 3 补后，黑 1、白 2 的交换显然黑棋更有效率。所以，李昌镐九段颇费心机。

leegogocn 附带上了此图片：

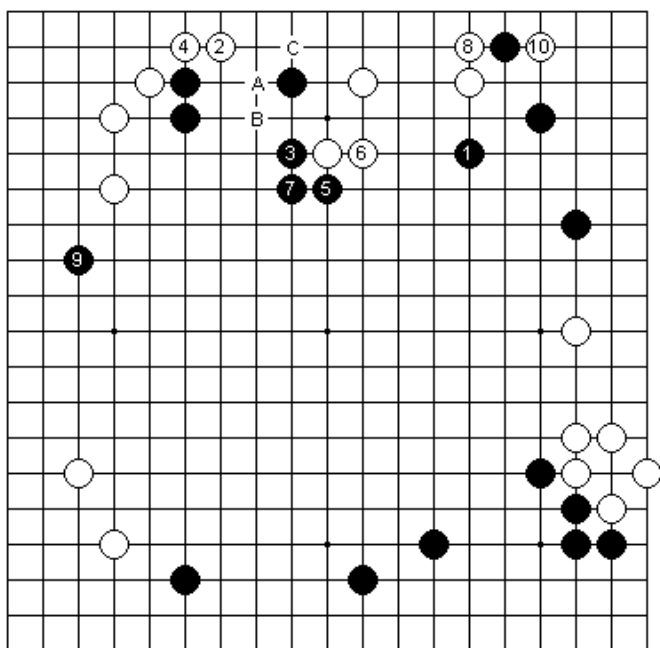


10 图（黑好）

这便是白 2 的点。接着，黑 3 若在 4 位挡，白 a、黑 b、白 c 的掏边非常严厉，这正是白棋预期的。所以，白 2 时，黑 3 靠是作战的手筋。双方不肯示弱，实战进程走成了白 4、黑 5。

此后白 6 至 10 是曹熏铉与李昌镐之战的进程。黑 5 扳后 7 位粘，黑形厚实。棋局以黑好的局面告一段落。如果这样的话，那么白 4——

leegogocn 附带上了此图片：

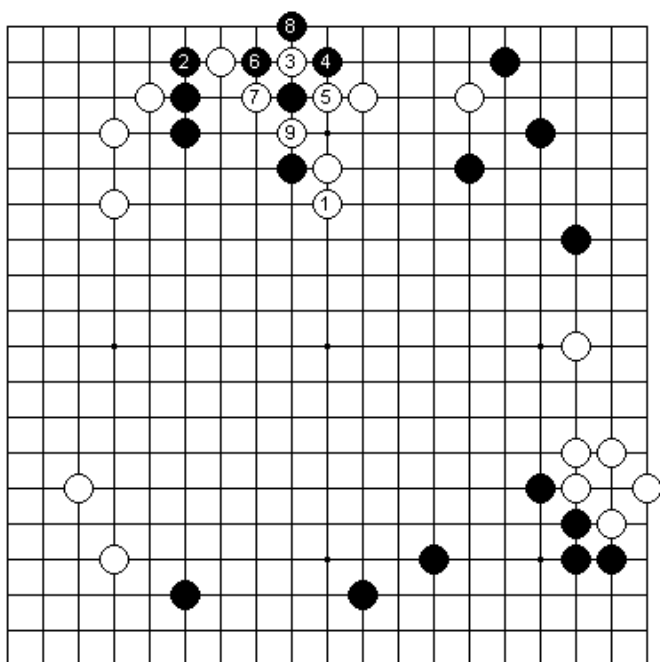


11 图（长出勉强）

实在很想白 1 长。如果是您，大概会毫不犹豫地白 1 长吧。

然而，白 1 时，上边被黑 2 断了后路，白棋形实在太苦。只好白 3、5 托断，以下至白 7、9 将成一本道。

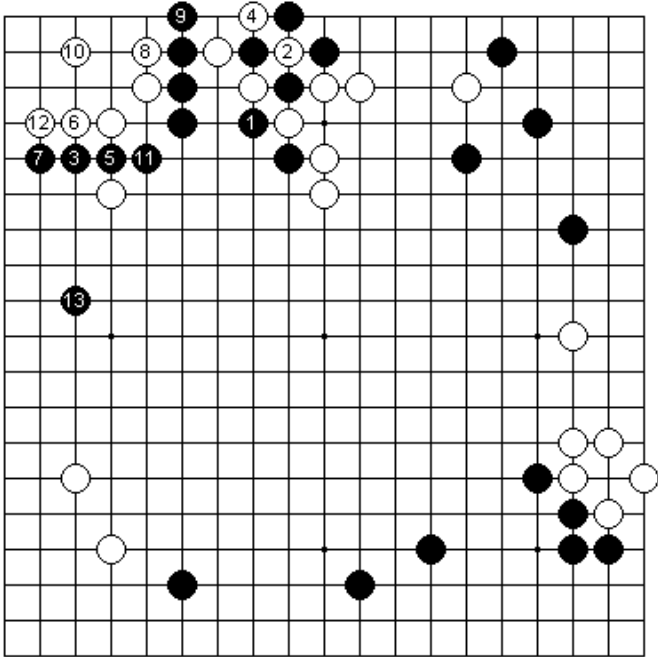
leegogocn 附带上了此图片：



12 图（转换黑棋好）

接着，黑 1 挑起大劫争。黑 3 时，白 4 消劫只此一手。以下可考虑至黑 13 的进程，这一转换黑棋好。

leegogocn 附带上了此图片：

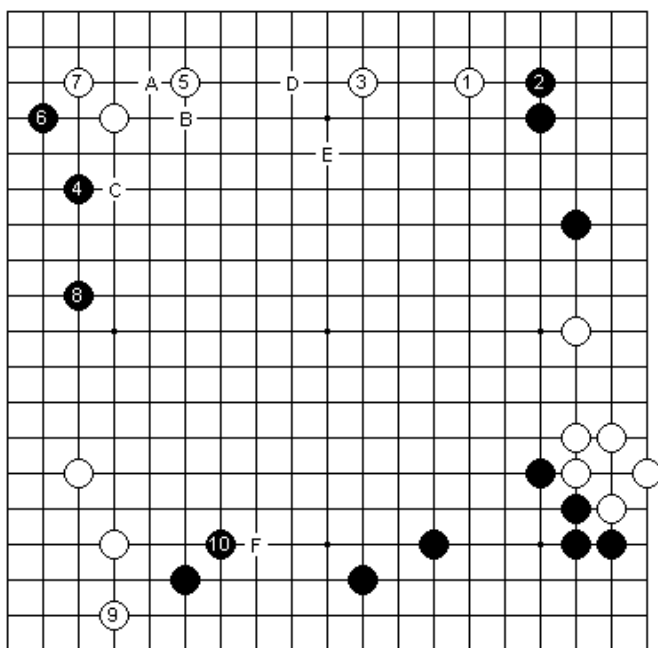


2. 挂角后的攻防

1 图（实战例很少）

白 1 挂后 3 位拆的实战例很少。接着，如果黑 5 挂，走成白 a、黑 b、白 c、黑 d、白 e（参照第 6 型之 1 的 4 图），这算是一种方案。黑 10 或 f 位守住下边很大。这样应是黑棋稍好的进程。

leegogocn 附带上了此图片：



2 图（李昌镐执黑对刘昌赫之战）

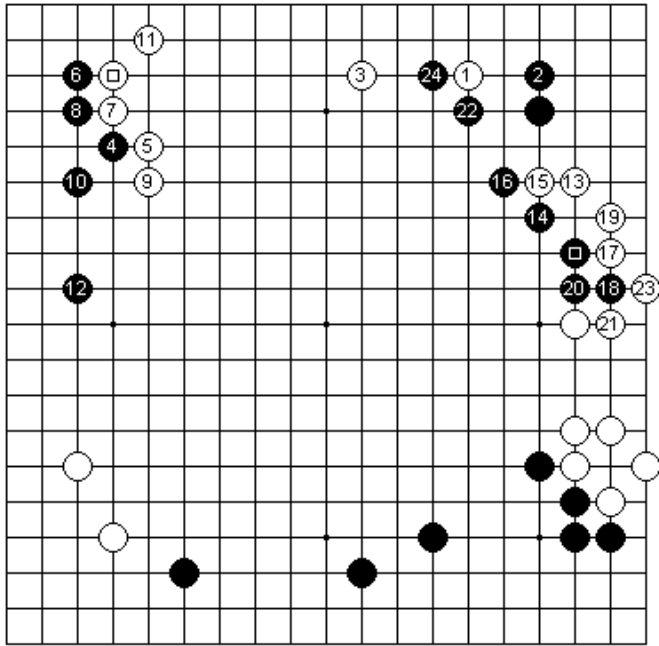
左上角白的小目，右边黑最大限度拆逼，这些都与至今为止所说明的迷你中国流的基本型稍有不同。

白 1、3 时，黑 4 挂很大。接下来，白 5 压后走成了黑 12。

此后白 13 位打入，攻击黑的弱点，严厉。以下至黑 24 形成转换中，在右上黑空中掏地得手的白棋获得成功。

次序中，白 9 长后 11 位尖是先手的巧着。白 11——

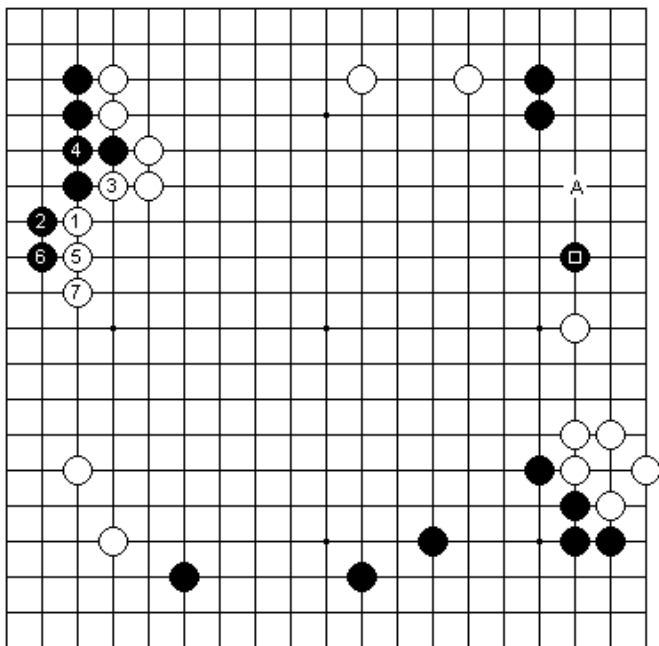
leegogocn 附带上了此图片：



3 图（这样下的也有）

白 1 靠后至 7 位长，这样考虑的也有，本图便是。此后白 a 的打入常常是强力的阻击。所以说，黑□最大限度拆逼留下了问题。

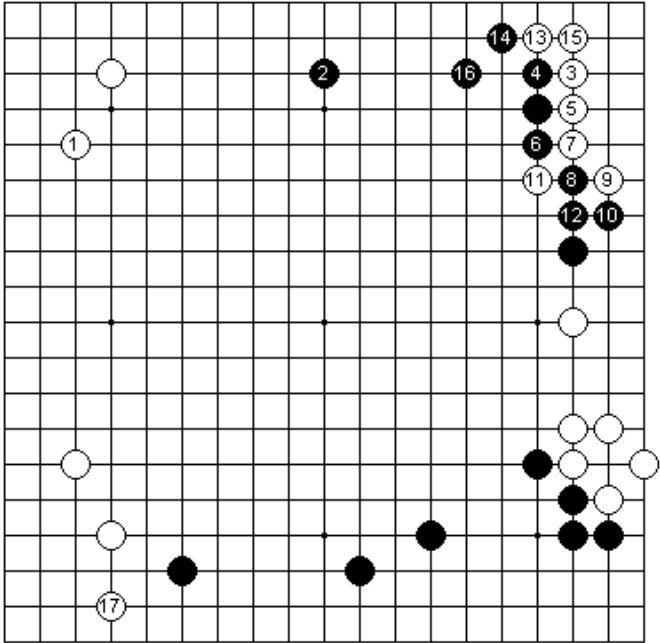
leegogocn 附带上了此图片：



4 图（白棋不好）

还有考虑白 1 小飞缔角的。黑 2 时，这回应该白 3 点三三。白 5 爬时，预期走成黑 6 以下至 12 的图形。由于右边的白六子非常坚实，黑棋的厚味对其构不成威胁。白 17 抢先占到，本图的展开仍是白棋不坏的局面。

leegogocn 附带上了此图片：

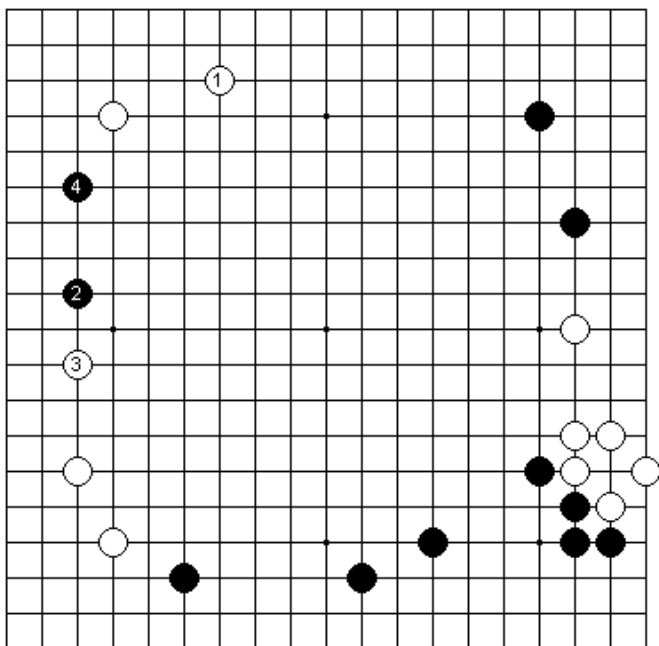


3. 大飞后的攻防

1 图（马晓春执黑对李昌镐之战）

这是 1998 年 11 月进行的第 3 届三星火灾杯决胜五番棋的第三局。白 1 大飞守角时，黑 2 分投、白 3 拆逼，几乎都是必然的进行。

leegogocn 附带上了此图片：



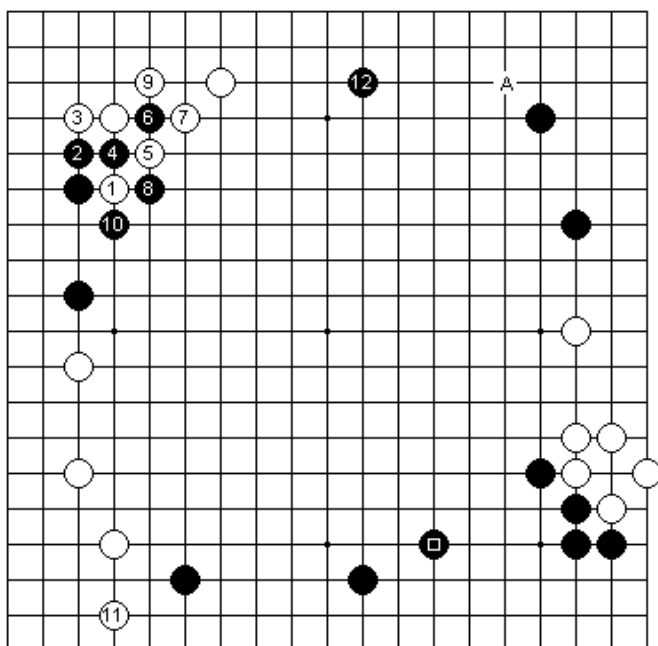
2 图（实战进程）

接着，白 1 压时，黑 2 长后 6 位断是马晓春九段的用心之处。白 7 时，黑 8、10 空提是黑的预期。实战走成了白 11、黑 12，我们认为 a 的守角强于黑 12。

关于至黑 12 时的布局，马九段进行了如下的形势判断：“至黑 12，黑全局厚实，易于展开以后的战斗。黑棋充分可战。”

更深一步分析，评介了至黑 12 的定型，“至右下方黑 12 的定型以黑棋充分的局面告一段落。我用这一定型的胜率不错，非常爱用。”

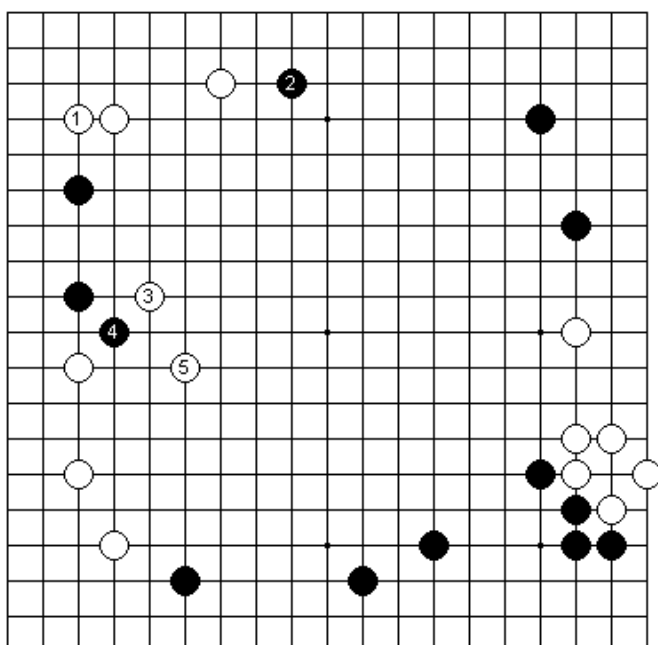
leegogocn 附带上了此图片：



3 图（曹薰铉执黑对周俊勋之战）

白 1 扎钉的是台湾的周俊勋七段，这是 1998 年 4 月进行的第 11 期富士通杯第一回合的比赛。黑 2 在 a 位守角充分。实战中黑 2 位最大限度逼住，白 3、5 以下形成激战。

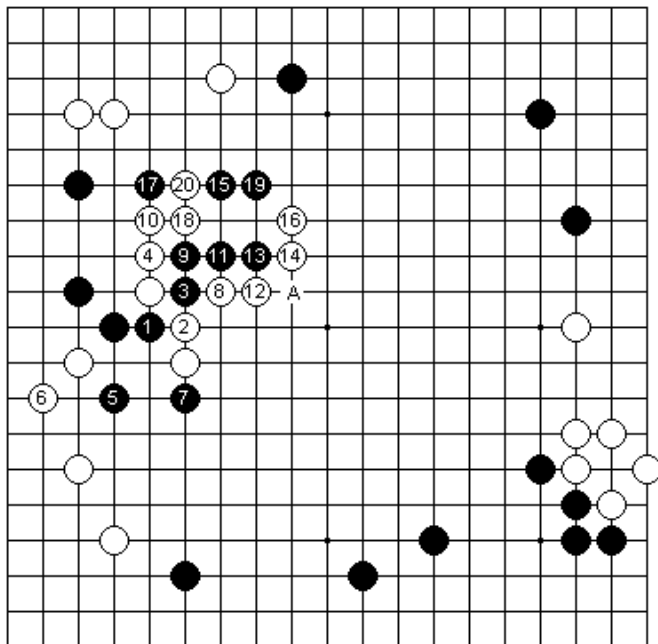
leegogocn 附带上了此图片：



4 图（实战进程）

接下来，黑 1、3 冲断，一场厮杀将难以避免。白 4 以下进入苦战。白 20 冲时，若黑 a 位断，便将爆发全面战争。

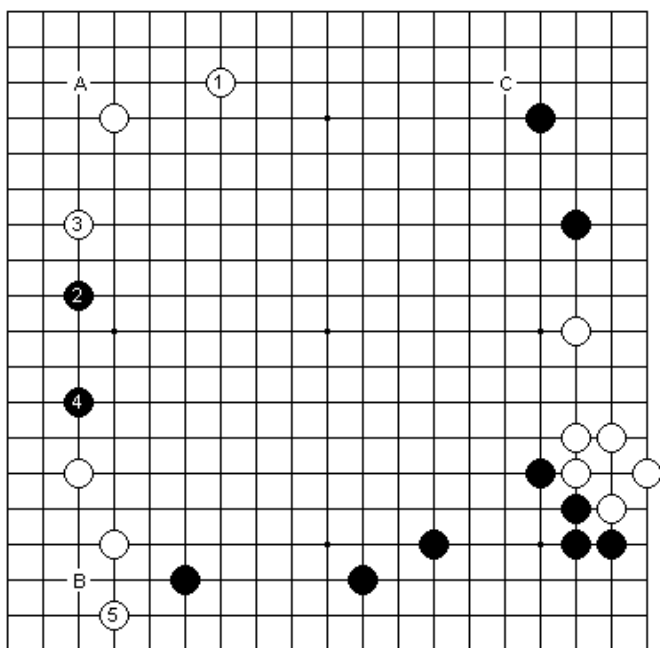
leegogocn 附带上了此图片：



5 图（观音拆）

对于黑 2 的分投，自白 3 一侧拆逼不合道理。白 1 大飞缔后 3 再拆逼，这就是被称为“观音拆”的恶形，原因是以后黑 a 的点三三绝好。黑 4 时，白 5 位守角几乎是绝对的一手。白 5 若在此脱先，黑 b 点三三严厉。

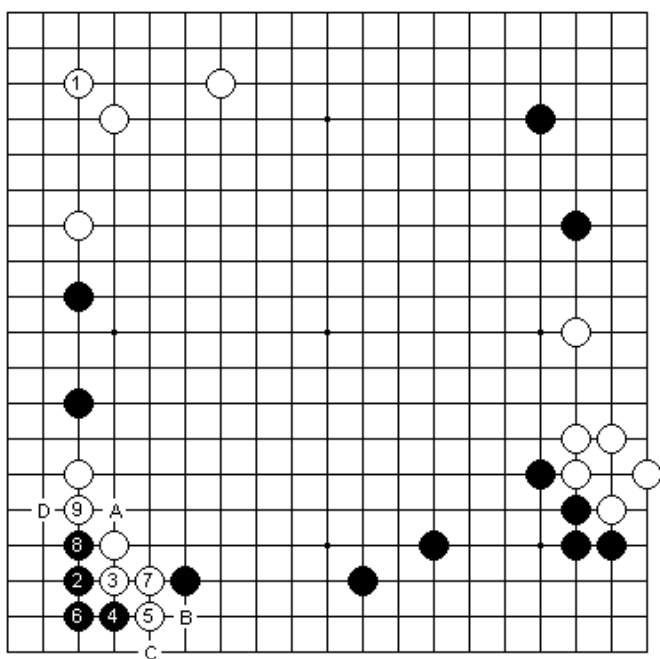
leegogocn 附带上了此图片：



6 图（三三点角严厉）

也就是说，白 1 时，黑 2 点入，只此一手。接下来，黑 4、6 扳粘然后 8 贴，下法紧凑。白 9 若在 a 位退，将走成黑 b、白 c、黑 d。并且，白 9 挡时——

leegogocn 附带上了此图片：

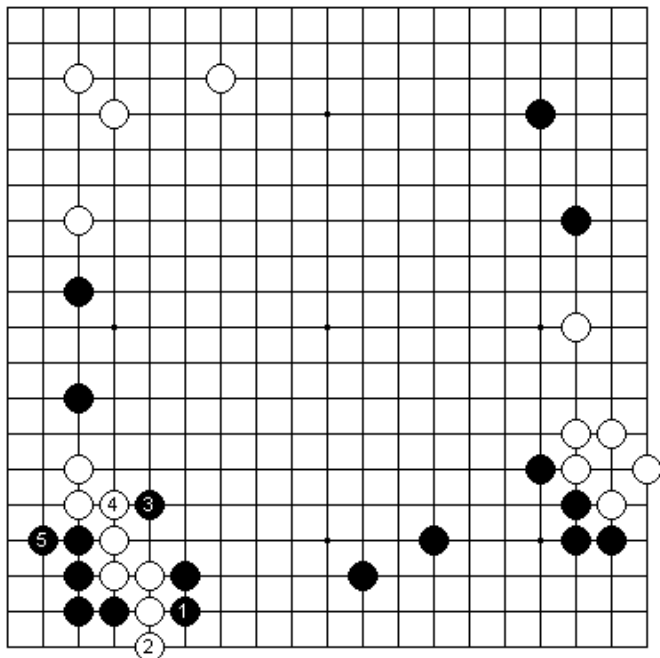


7 图（急所的断）

黑 1 挡住，然后 3 刺先手便宜。接下来，黑 5 做活，战斗是黑棋有利。

所以说 5 图的白 5 不能省略。5 图白 5 守角时，黑棋可考虑 a 点三三或 c 的缩角两种下法。

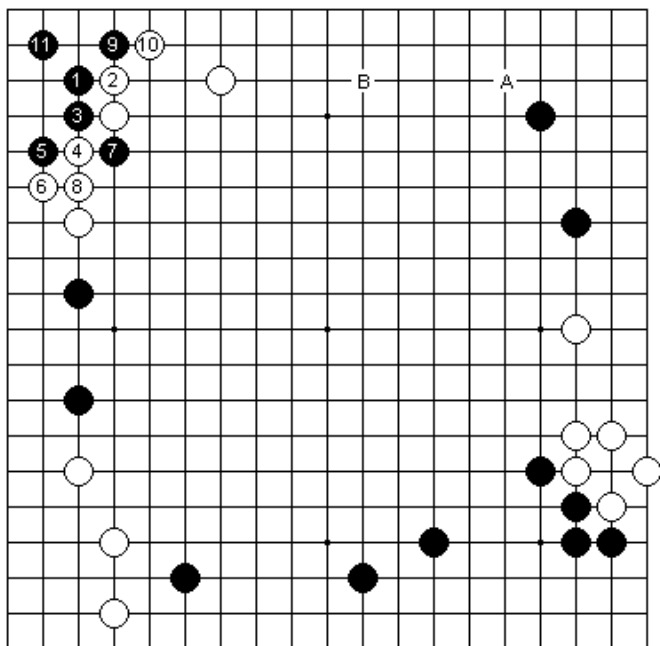
leegogocn 附带上了此图片：



8 图（冲击观音拆的弱点）

黑 1 点三三，这是冲击观音拆弱点的对策之一。没有办法，只有白 2 以下至 10 位挡住。接下来黑 11 虎，在此设下大劫。

leegogocn 附带上了此图片：

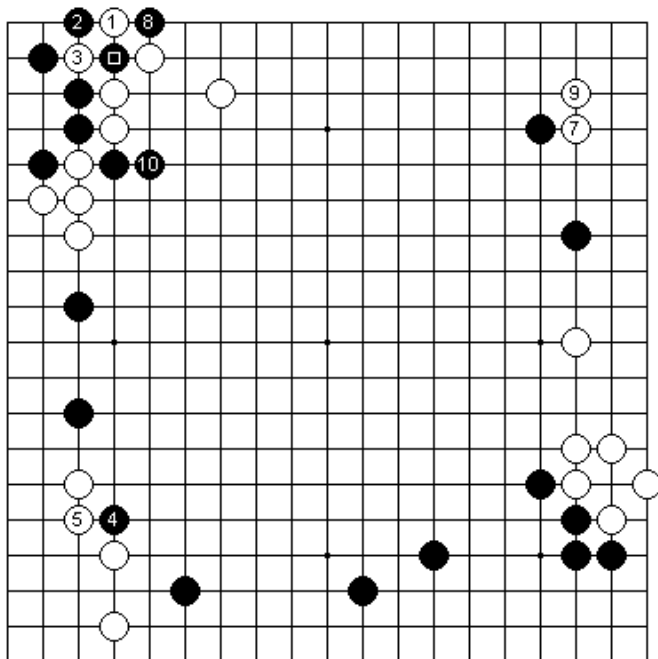


9 图（黑有利的转换）

双方不肯示弱，白 1、黑 2 开劫。黑 4 是唯一的劫才，白 7 找劫时，黑 8 提通，如期形成转换。黑 10 长后，明显是黑有利的局面。

8 图黑 1 点三三是激烈的作战选择，此手在 8 图 a 位小尖缩角也很有力，此后走成白 1、黑 b，仍是黑有利的展开。

leegogocn 附带上了此图片：



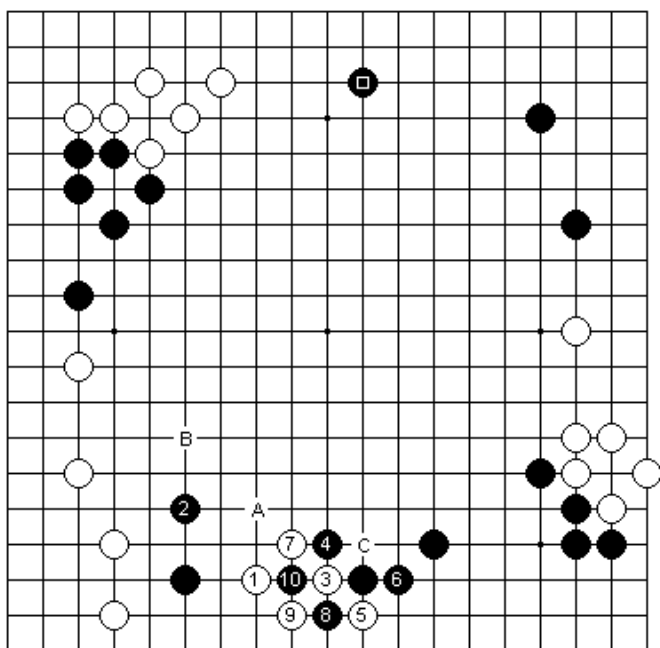
4. 韩国定式后的攻防

关于迷你中国流走成韩国定式后的攻防，有两个要点。

1 图（打入对策）

其一是白 1 打入的对策。黑 2 跳是继续本型之 3 的 2 图马晓春与李昌镐之战的进程。李九段白 3 靠后 7、9 顽强地做劫，如果白 3 在 a 跳，黑 b 也跟着跳，那样将是一场平淡无奇的跳远比赛。

leegogocn 附带上了此图片：

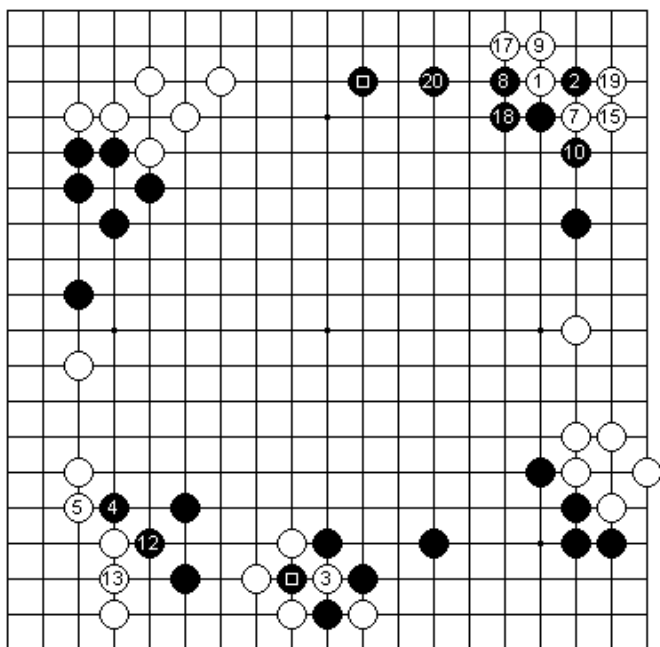


2 图（实战进程）

白 1 以下，双方展开了势所必然的大劫争。黑棋有 4 位搭、12 位鼓的劫才，最终黑 16 消劫，白 17 侵入右上角，形成了转换。对此转换的判断是右上的侵入很大，白棋优势。

返回 1 图，出现疑问的是靠近白厚味的黑□，而且黑 4 还是 c 位应为好。

leegogocn 附带上了此图片：

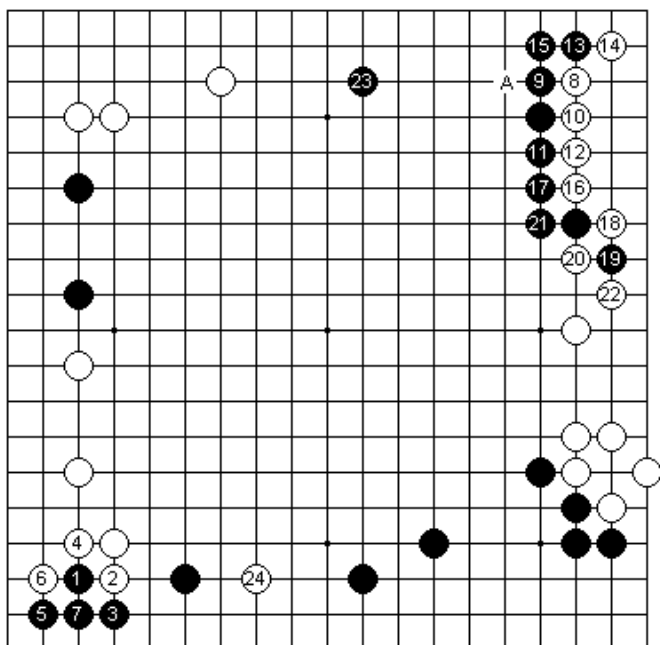


3 图（徐奉洙执黑对崔明勋之战）

这是 1998 年 6 月第 32 期王位战循环赛，执黑的徐奉洙九段黑 1 点角，这是牵制白 24 位打入的下法，但此手 a 位缔角极大。

实战白 8 点三三绝好。以下至白 22 的次序，正如前文（第 5 型之 1 的 12 图）说明过的那样，已经成为韩国定式了。走成白 24 的结果应是白有望的局面。

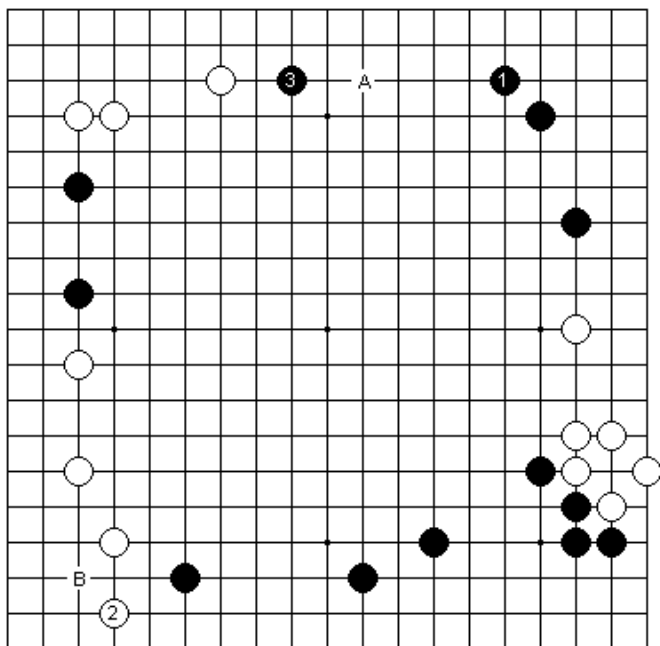
leegogocn 附带上了此图片：



4 图（黑棋好）

这是黑 1 的尖是盘中最大之处。接着，白 2 时黑 3 最大限度逼是绝好点。并且，白 2 若在 a 位拆逼，黑 b 三三点入。无论那一变化，黑棋均无不满。

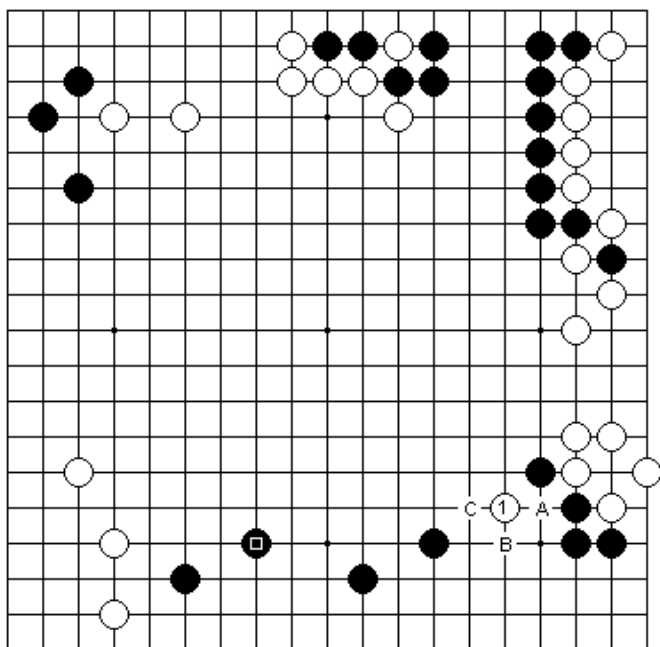
leegogocn 附带上了此图片：



5 图（先手刺的攻防）

关于下边的迷你中国流，另一个要点便是白 1 的时机。一旦被黑□那样守住，下边黑地便几乎确立了。但是，黑□那样守后，正是白 1 的好时机。黑棋迎击白 1 应考虑 a 位粘、b 位托、c 位尖顶三种对策。在韩国，至黑□便是“序盘五十手的全局定式”，但对此后如何应对白 1，也进行了彻底的研究。

leegogocn 附带上了此图片：

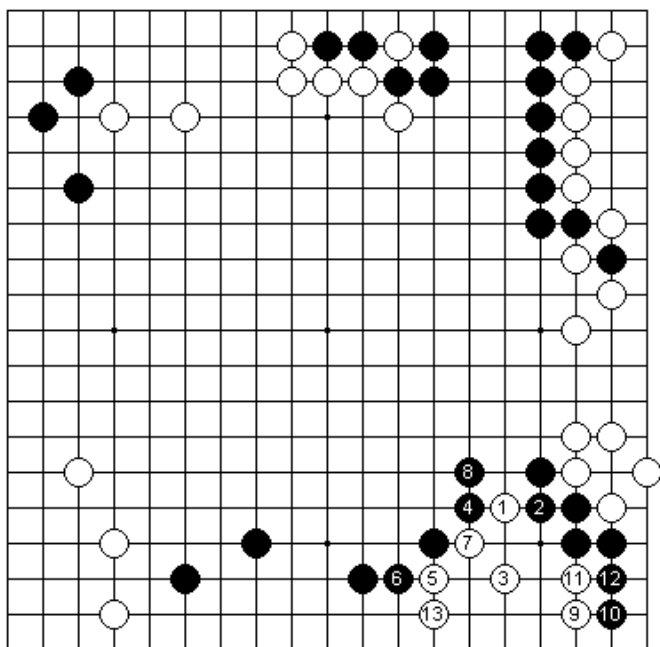


6图（粘被先手便宜）

首先，黑2粘被先手便宜。一旦有了白1、黑2的交换，白3的深入便成立了。

这里的最强反击是黑4的尖顶。白5、7是腾挪处理的手筋，黑8无奈，白9伸腿，白棋已是治孤之形。接下来，大概是黑10位搭住吧。于是，白11后13立下，白棋成活。做活便是白成功，既然如此，那么黑12——

leegogocn 附带上了此图片：

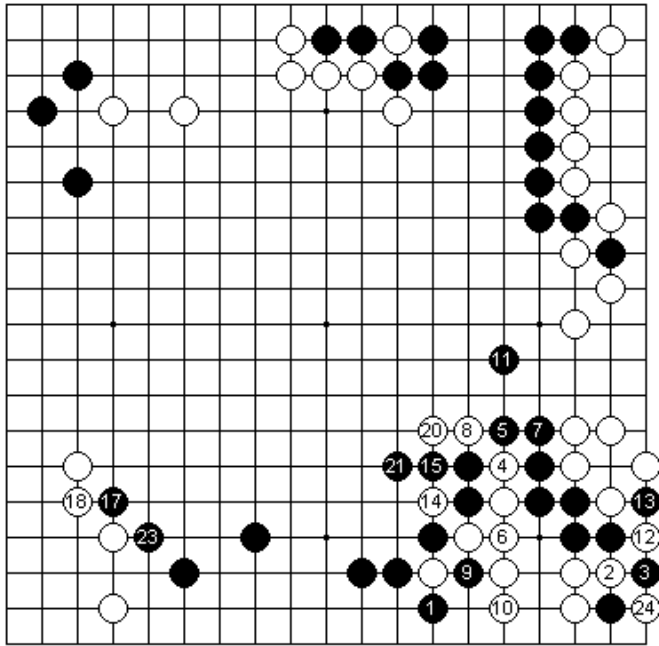


7图（黑无理）

黑1打，白2、4冲。遭到白6、8的抵抗，黑棋尽是断点。白10时，黑11跳不能省略。因此，白12扑劫，黑棋劫才不足。这一战斗黑棋实在无理。

所以说6图黑2被先手便宜。

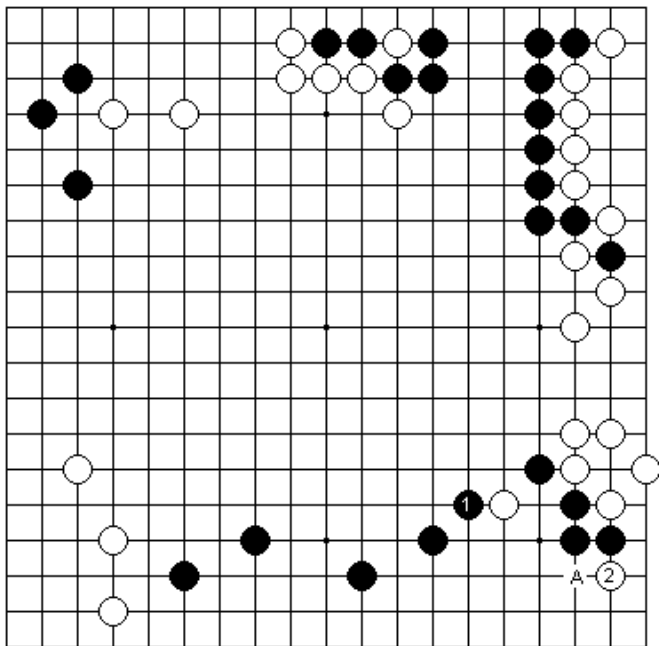
leegogocn 附带上了此图片：



8 图（紧夹是伏击的要点）

最复杂的是黑 1 的尖顶。对于黑 1，有白 2 紧夹问应手的手段，但是现在被黑 a 应，稍有疑问。

leegogocn 附带上了此图片：



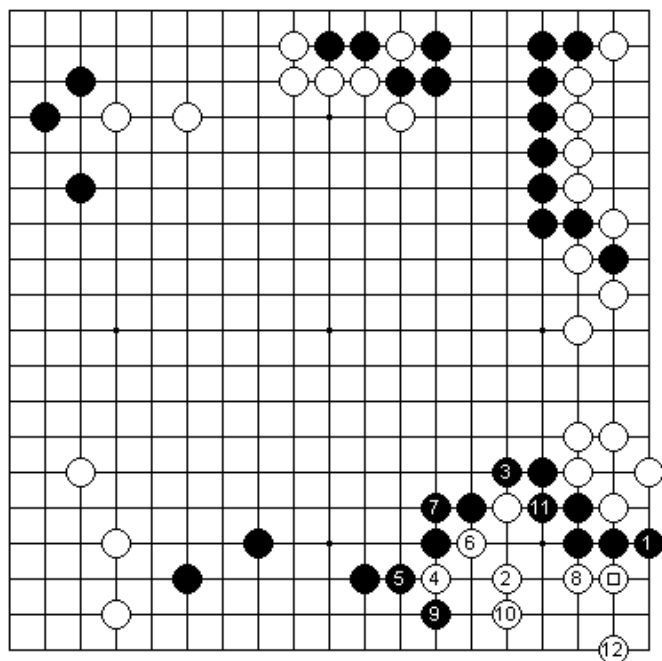
9 图（白棋做活）

黑 1 反击时，白 2 跳后 4、6 托挤是治孤的手筋。以下至白 10、12，可以做活。

但是，现在马上活棋将使外侧的黑棋变得极厚，因而不能说成功。所以，暂且保留白□及白 2 的手段，白□先手抢占 a 位的逼。

另外，图中黑 5 是最佳应手。若黑 5——

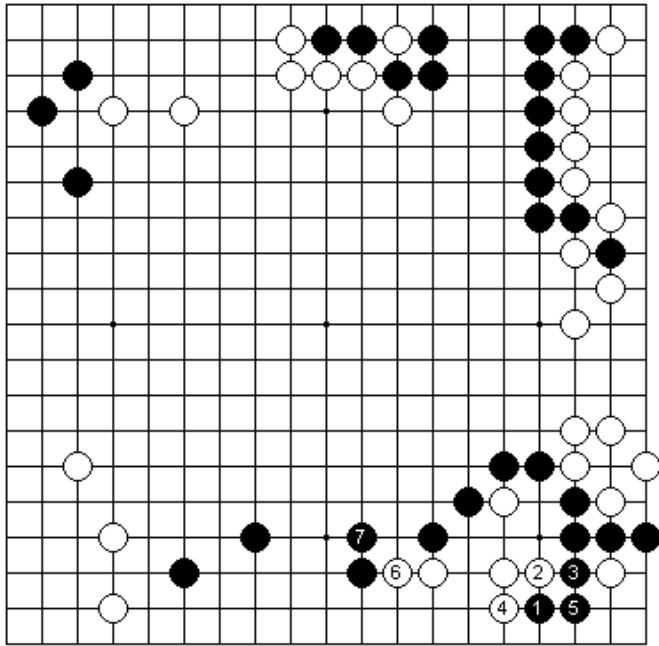
leegogocn 附带上了此图片：



10 图（白棋轻松做活）

黑 1 点入，追击不足。黑 1 时，白 2、4 先手逼应，只能黑 5 粘。于是，白 6 顶，白将轻松做活。

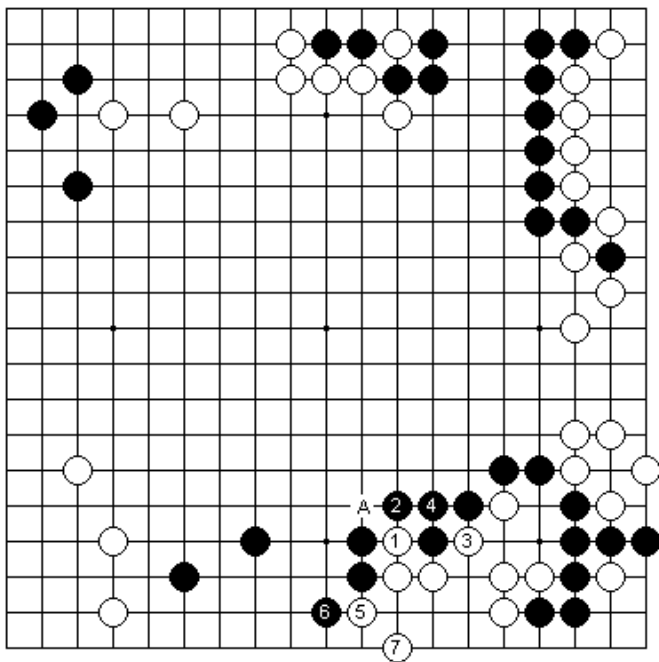
leegogocn 附带上了此图片：



11 图（白棋成活）

接下来，白 1、3 先手，然后白 5、7 扳粘已经成活。由于留有 a 的断点，本图黑棋薄。9 图应是黑最佳图形。

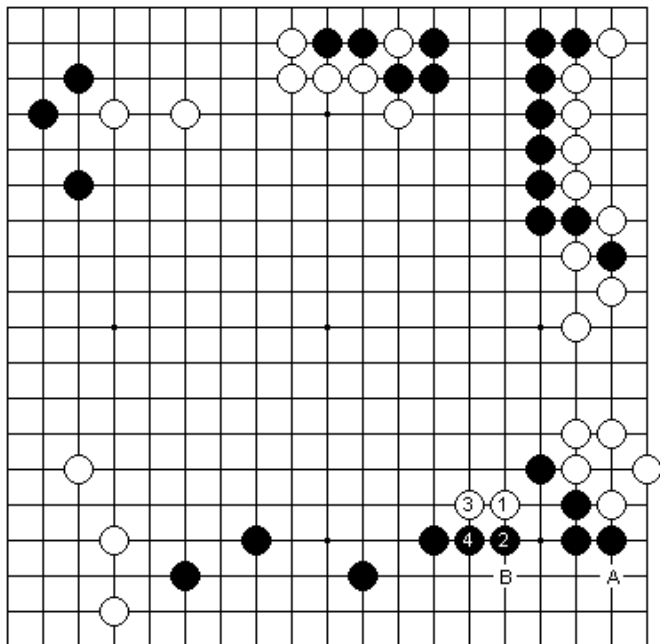
leegogocn 附带上了此图片：



12 图（一般分寸）

黑 2 若 3 位尖顶、固执不让，将留下白 a 的猛烈追究，到时候黑将很难处理。所以，黑 2 的托角是一般分寸下的应手。这样将走成白 3、黑 4。白 1 的先手如何应，这是韩国定式的要点。

leegogocn 附带上了此图片：

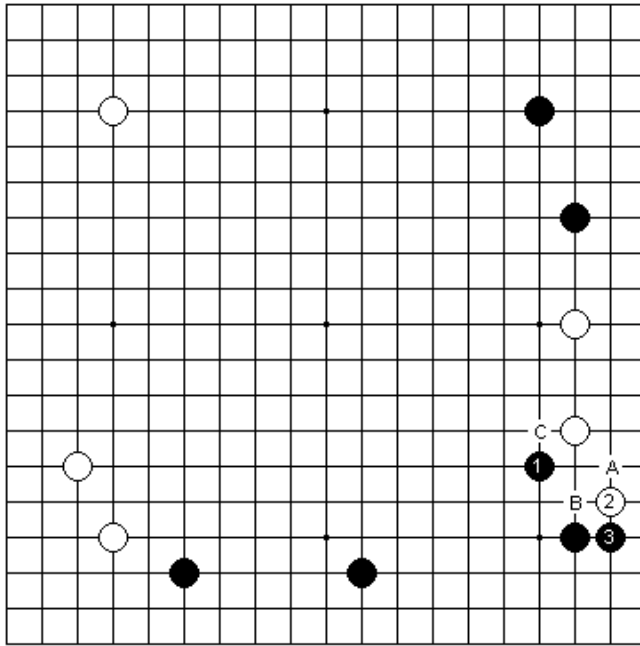


第 7 型 挡住后的攻防

白 2 伸腿时，黑 a 的跨断是要点。黑 3 位挡则被先手便宜。黑 3 很难使黑棋保持抗衡的局面，所以职业棋士的实战中不太多见。

对于黑 3，白的应手是 b 位冲还是 c 位压？由于业余爱好者们可能下出黑 3 的着法，因此先讨论这一变化。

leegogocn 附带上了此图片：



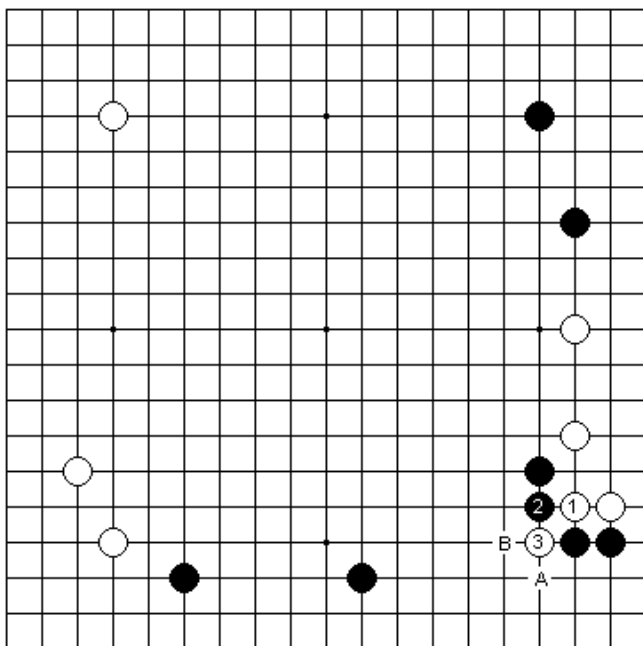
1. 冲断的攻防

1 图（冲断）

首先，考虑白 1 时黑 2 以后的变化。如果先说结论，那就是黑 2 挡实在勉强。

白 1、黑 2 时，白 3 急所的断，只此一手。接着，黑的应手或 a 或 b，二者择其一。

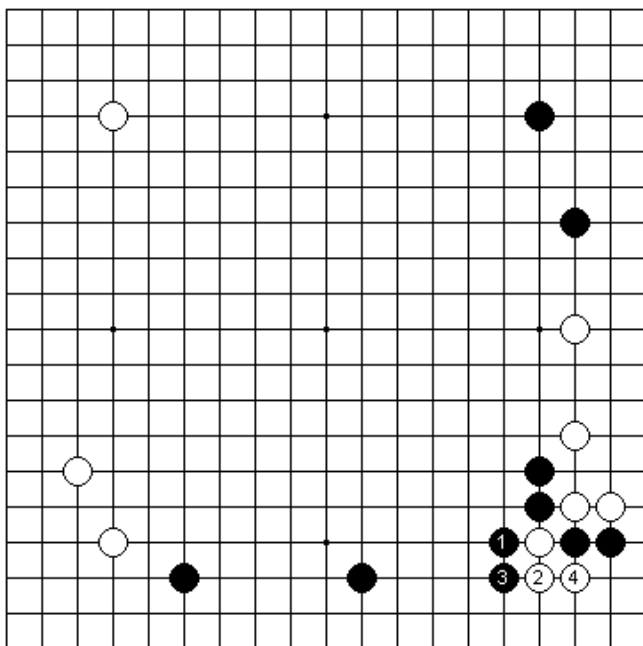
leegogocn 附带上了此图片：



2 图（角地很大）

首先，黑 1 是弃掉角上黑二子的下法。不过，白 2 立后 4 位吃住，角上白地太大。黑 1、3 的抵抗不足。

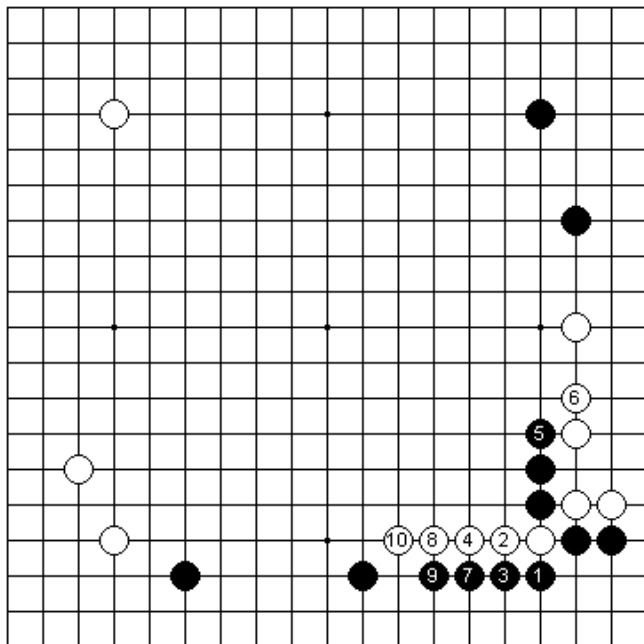
leegogocn 附带上了此图片：



3 图（黑苦战）

黑 1 大后 3 位爬，但是黑棋依旧苦战。大概还是黑 5 先压一下，然后黑 7、9 不肯退让地渡过吧。不过，黑 1 至 9 的下法还是不好，因此被白 10 长，黑棋当然不成功。

leegogocn 附带上了此图片：

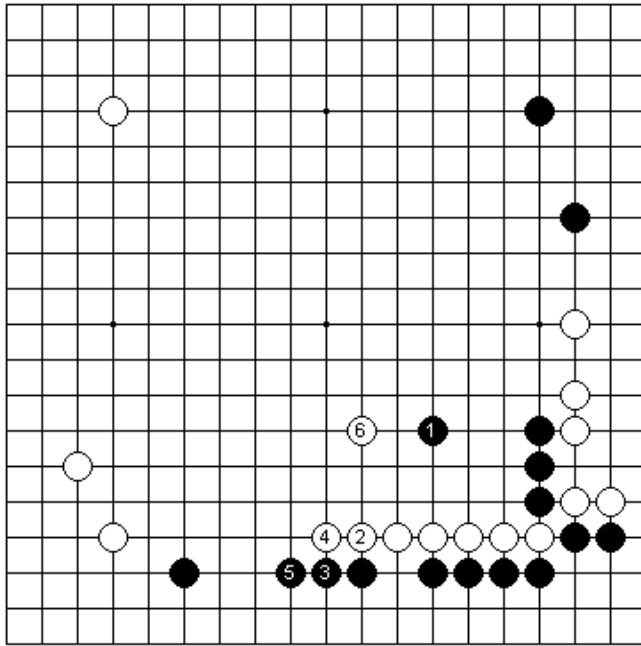


4 图（白好调的进展）

被分隔的黑三子沦为无根草，大概要黑 1 出逃吧。于是，白 2、4 先手压后，白 6 镇。

说起来，下边黑地已很坚实，但成地在三线便不值一提了，更有甚者其代价是生出了一块浮棋，这样黑棋将是几近败势的状况。

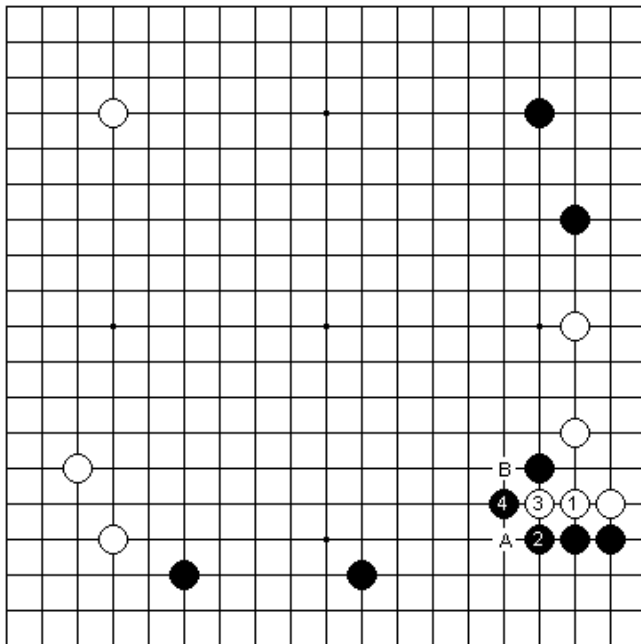
leegogocn 附带上了此图片：



5 图（必然的次序）

白 1 时，只能通过黑 2 退。白 3 继续冲，如果仍然黑 a 退，将被白 4 穿通。所以，至黑 4 挡必然。此后，白应断在哪里，是 a 还是 b？

leegogocn 附带上了此图片：

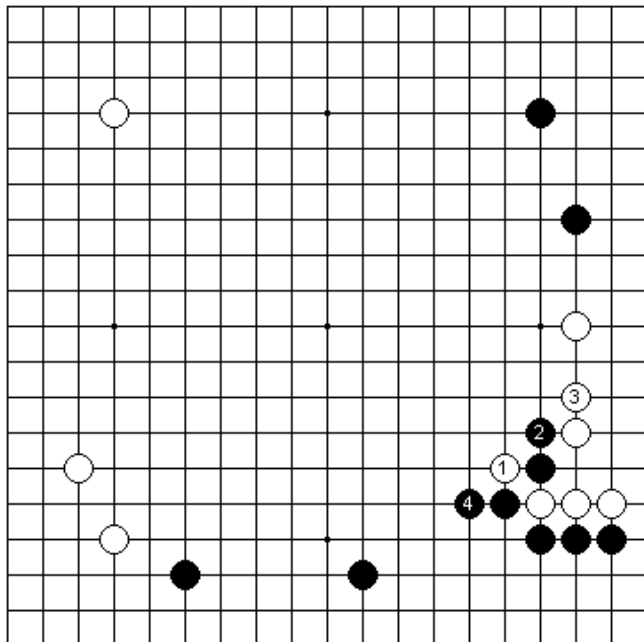


6图（黑有利）

白1断错了方向。可以说白1断并非急所。

白1时，黑2先手压，机敏。白3只好退。因此，黑4长，下边的迷你中国流结构已具规模。本图黑棋明显有利。

leegogocn 附带上了此图片：

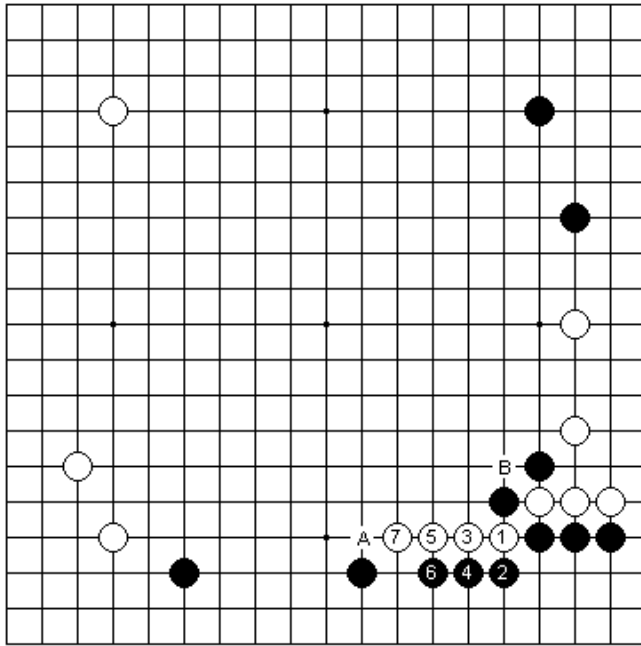


7图（断是急所）

在此形中，大体上白1的断只此一手。白1断，急所。对于白1，黑的应手或2或3，二者选一。

首先，黑2打后4位爬，抵抗不足。应该认识到，黑2、4是绝对不会成功的下法。走成白5、7，被分隔的黑二子孤立无援，黑明显苦战。接下来，黑a挡则白b征子。所以——

leegogocn 附带上了此图片：



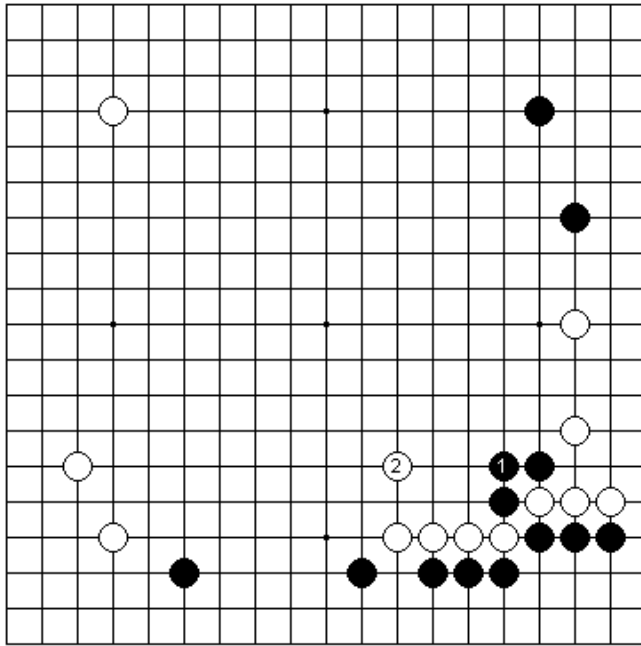
8 图（黑棋几近败势）

只能黑 1 年。于是，被白 2 跳起，黑棋已是近乎败势的状态。

下边本是黑棋最可炫耀的所在，最为坚实的地方。但现在下边的迷你中国流成地过低，而且黑三子又是弱棋，因此太不合算。

进而，还有锐利的官子手筋。

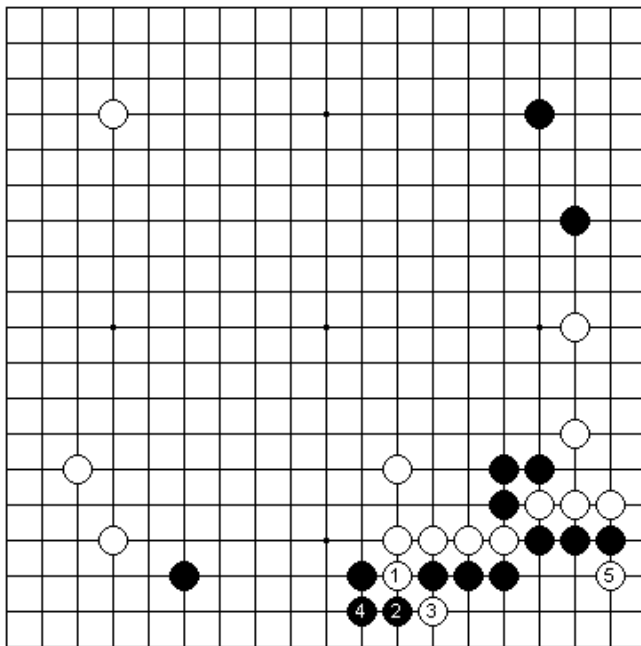
leegogocn 附带上了此图片：



9 图（官子手筋）

这就是白 1、3 的冲断。只能黑 4 粘，于是白 5 位紧夹便成为锐利的官子手筋。

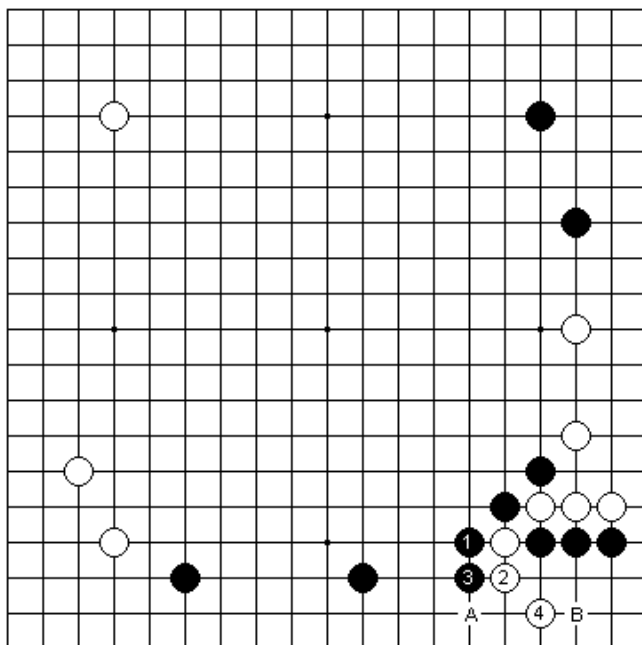
leegogocn 附带上了此图片：



10 图（必然）

所以说，黑 1、3 在此处最佳。白 4 尖是形，至此应为必然。此后，黑的应手是 a 还是 b？

leegogocn 附带上了此图片：



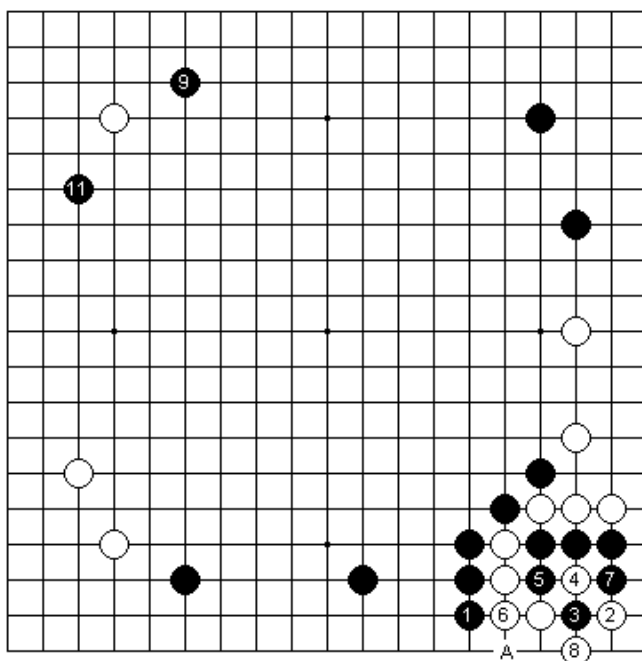
11 图（一盘布局）

黑 1 立是作战的急所。只能白 2 跳。于是，黑 3 挖是常用的手筋，此后白 4 若 8 位打、黑 6、白 5、黑 4，白棋崩溃。

所以，白 4、6 最佳，以下至黑 7、白 8，应是双方的必然次序。接下来，由于黑棋缺乏劫才，因此没有办法黑 a 挑起劫争。局面至此，重要的是不要打劫。例如，利用打劫的几乎，黑 9 挂角。由于黑 a 的劫白棋也颇为忌惮，所以大概会白 10 提劫吧。黑 11 双飞燕，如此也是一盘布局。

黑 9、11 是缺乏劫才时黑的下法。白 10 提劫后，还要在费一手，才可净吃右下黑棋。但黑 9、11 在左上连下两手，足以弥补右下的损失。

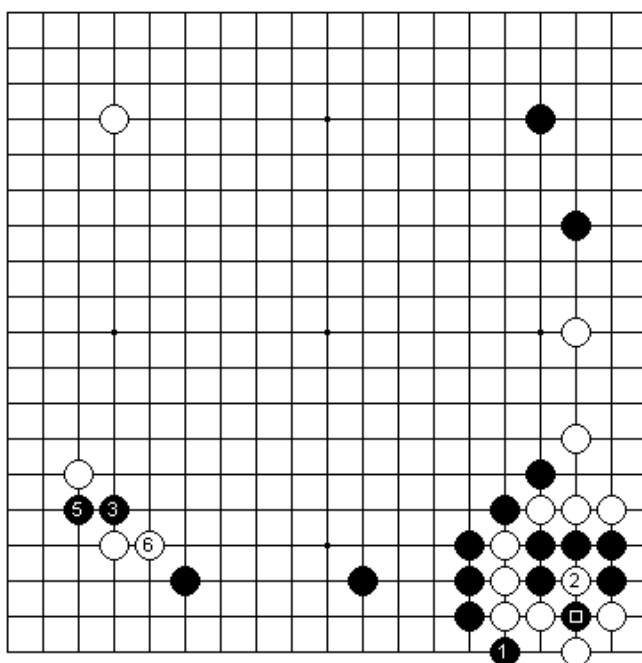
leegogocn 附带上了此图片：



12 图（黑棋为难）

那么，黑 1 打劫，结果如何？白 2 提劫时，只有黑 3 的劫才。白 4 消劫，至此一手。黑 5 时，白 6 动出。右下角被吃损失极大。

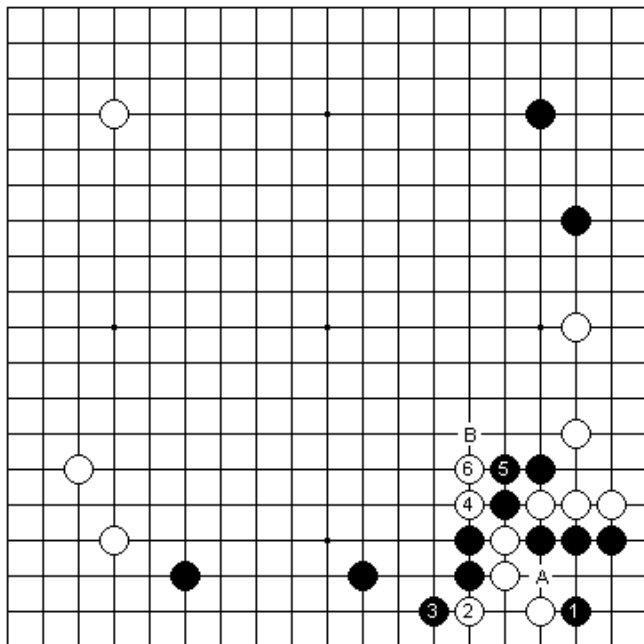
leegogocn 附带上了此图片：



13 图（计算的较量）

也有黑 1 搭后 3 位挡住的变化。此后就要看计算的深度了。白 4、6 是最顽强的反击。这里的黑应手是 a 还是 b?

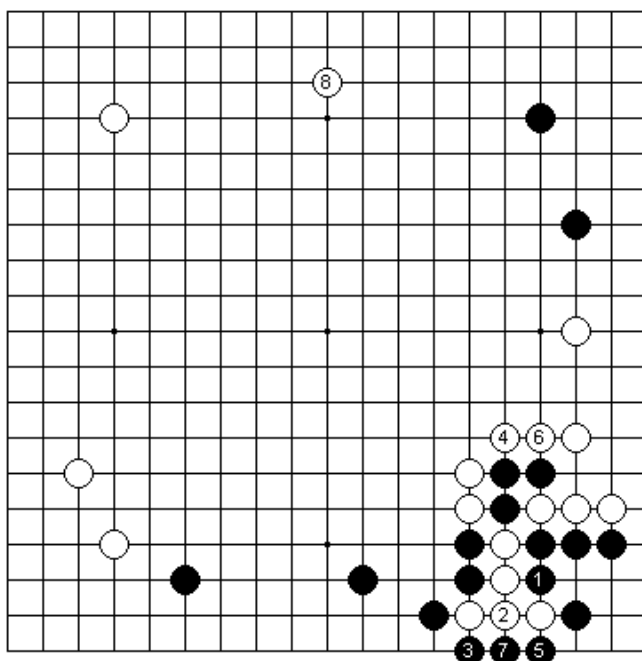
leegogocn 附带上了此图片：



14 图（白棋好）

首先，黑 1、3 虽可在对杀中胜出，但被白 4、6 先手滚包，黑棋不好。

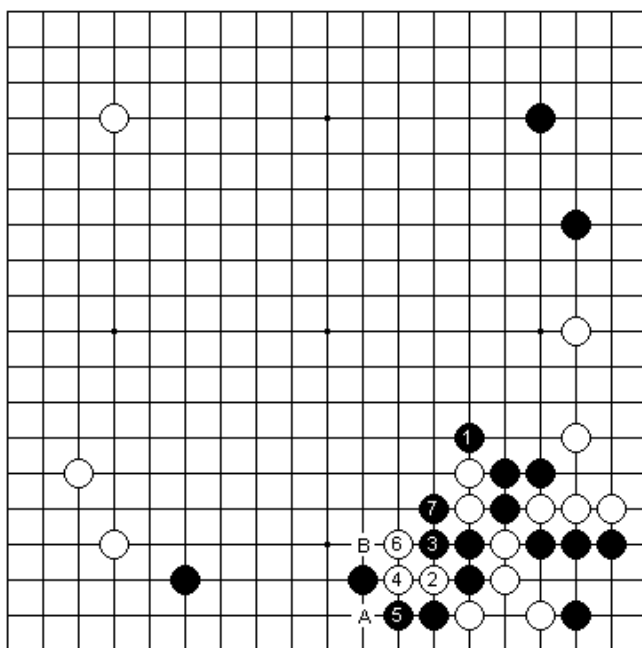
leegogocn 附带上了此图片：



15 图（最强的应对）

到此地步，黑 1 只能顽强地扳出。以下至黑 7，双方都是最强的应对。接下来，白 a 还是 b？

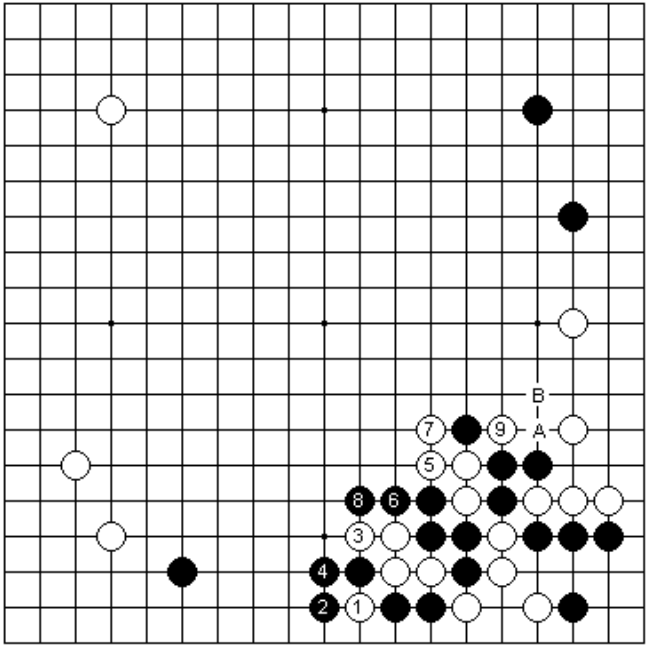
leegogocn 附带上了此图片：



16 图（断入是手筋）

此形中，白 1 断入是手筋。黑 2 时，白 3 打定形，5、7 是作战的要点，以后白 8 征子与白 9 断吃见合。此结果明显白好。白 9 后，若黑 a 则白 b 后滚打，征吃。那么，黑 4——

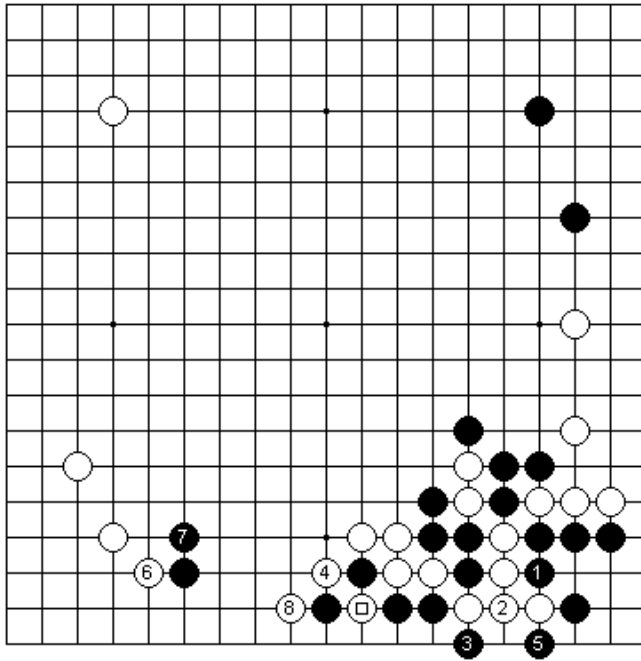
leegogocn 附带上了此图片：



17 图（白棋好）

黑 1、3 如何？白 4 先手空提一子，此后走成白 6、8 的结果，白棋好。

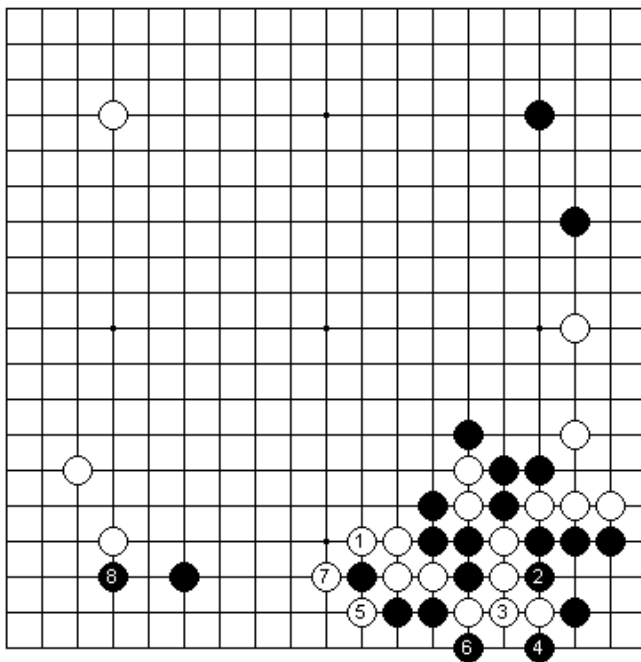
leegogocn 附带上了此图片：



18 图（比较 17 图，黑好多了）

白 1 单拐并非要点。现在走成黑 2、4 与 17 图的情形不同，黑可以 8 位托角。17 图白 4 提是先手，这是 17 图白□断入的手筋所起的效果。

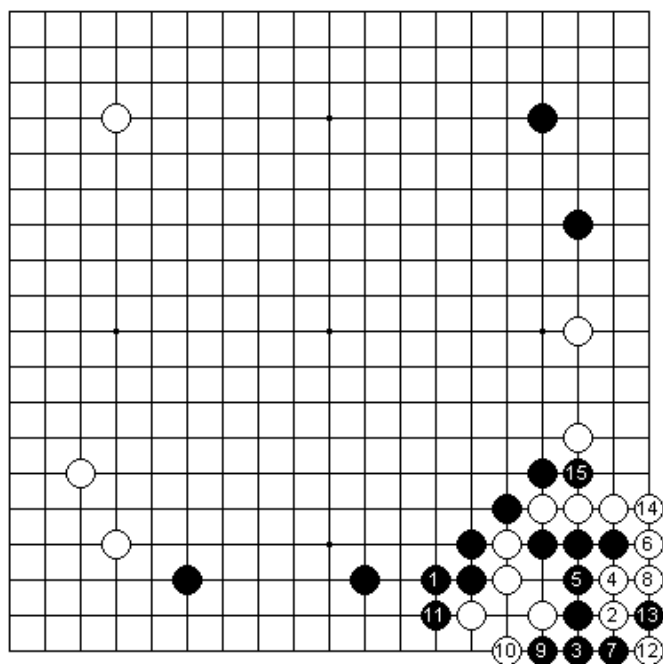
leegogocn 附带上了此图片：



19 图（白稍有利）

黑 1 退也应考虑。黑 1 时，白 2 紧夹是手筋。这里黑 3 立难说最好，白 4 以下则别无选择。白 12 扑劫。白 16 提劫，这是白稍有利的劫争。黑 3——

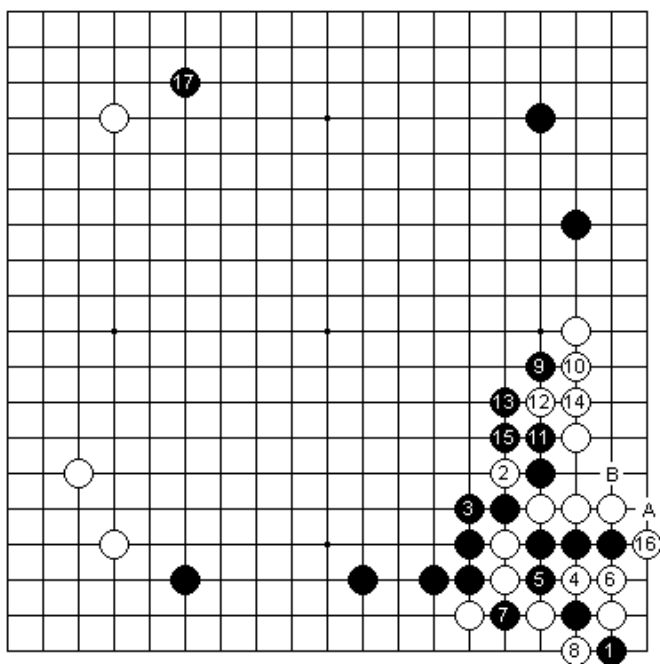
leegogocn 附带上了此图片：



20 图（黑棋有利）

黑 1 最佳。接着，白 2、4 则黑 5、7 提。白 8 时，黑 9、11 好次序。黑 15 时，为防黑 a、白 b、黑 c、白 16 渡是一般分寸。抢先走到黑 17 挂，黑有利的形势明显。

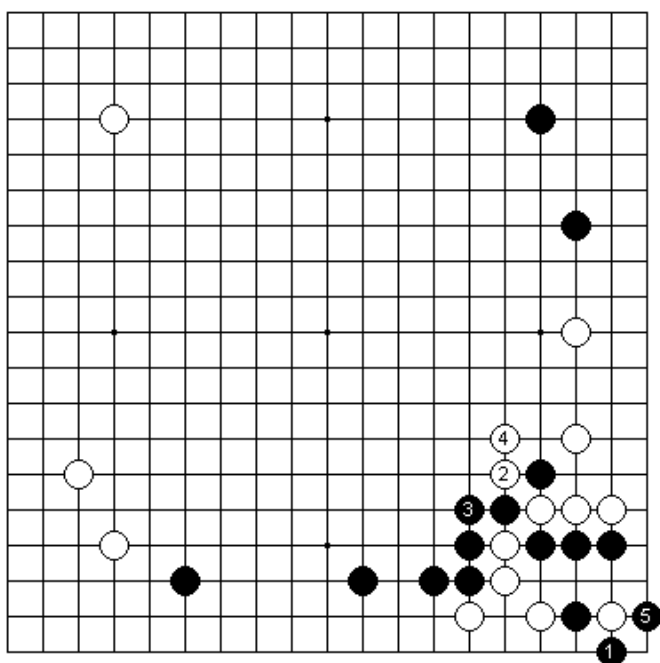
leegogocn 附带上了此图片：



21 图（双方的最佳）

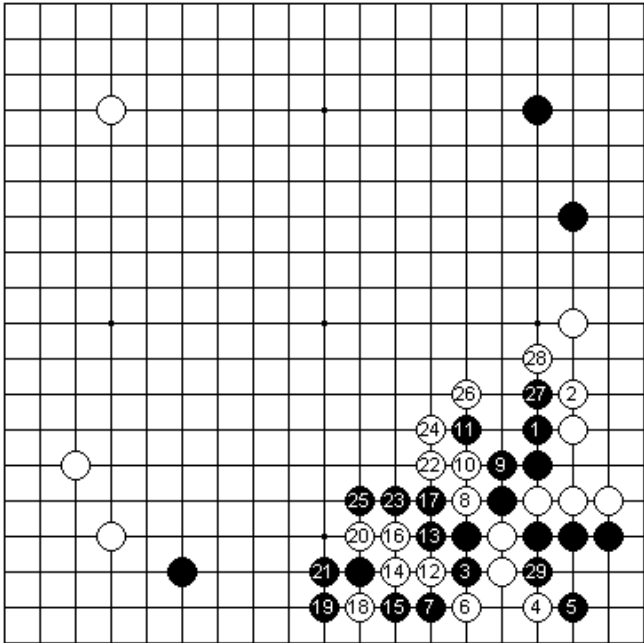
黑 1 时，白 2、4 最佳。接下来，黑 5 净吃角上白棋。棋局虽以黑有利的局面告一段落，但却是双方均可接受的最佳图形。

leegogocn 附带上了此图片：



22 图（黑棋的最强最善图）
10 图黑 3 先黑 1 交换后再 3 位挡，这才是最强最善。白 8、10 现在黑 11 位可以扳，白棋顷刻崩溃。
最后的结论是 1 图白 1、3 冲断，白棋无理。

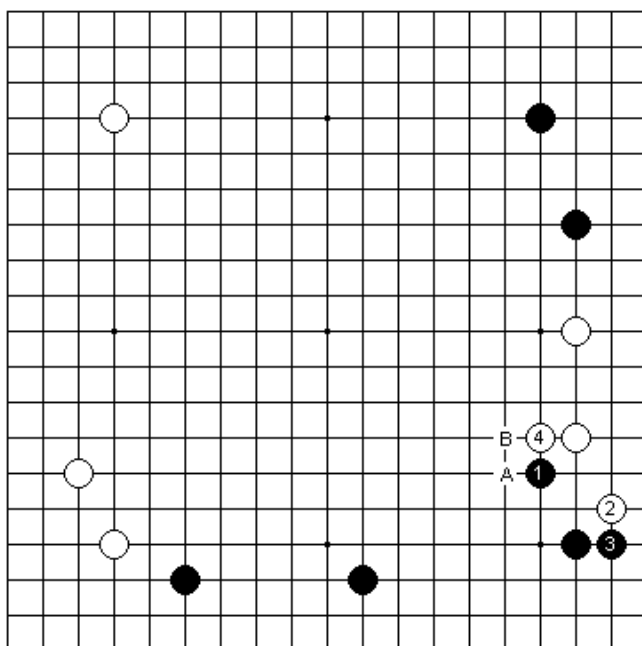
leegogocn 附带上了此图片：



2. 压后的攻防

1 图（压最善）
黑 1、3 时，白 4 压的变化也应考虑。
黑棋再此或 a 位长，或 b 位扳，二者居一。

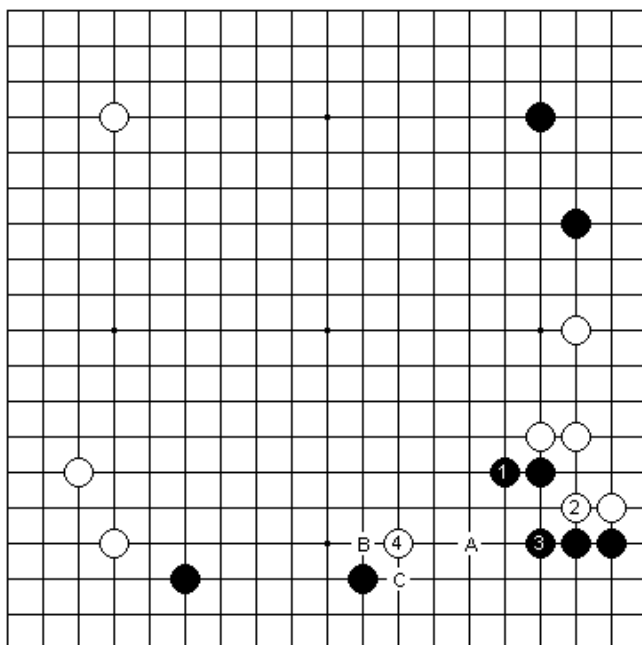
leegogocn 附带上了此图片：



2 图（肩冲好手）

首先，黑 1 的长是软弱的下法。因为白 2、黑 3 的先手交换之后，白 4 的肩冲绝好。白 4 的肩冲是作战的手筋，瞄着白 a 的先手。此后无论黑 b 挡或 c 爬，都将是白有利的发展。不管黑棋如何应，白 a 的先手都将充分发挥作用。

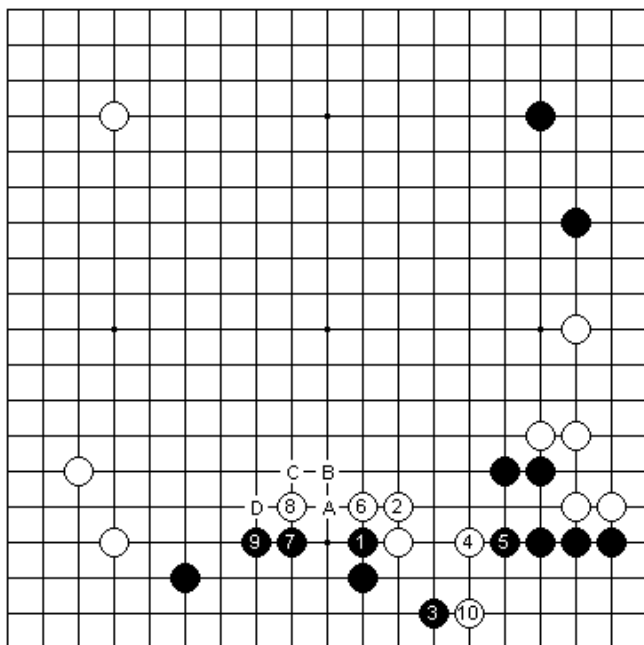
leegogocn 附带上了此图片：



3图（白有利的战斗）

对于白棋的肩冲，局部而言，黑1挡后3位飞是一个基本型。白4、黑5交换后，白6先拐是形之急所。以后，黑7若a位扳，则走成白b、黑8、白c、黑d、白10；如图黑7跳，则白8先手压后10位搭住。白10搭时，黑棋很为难。

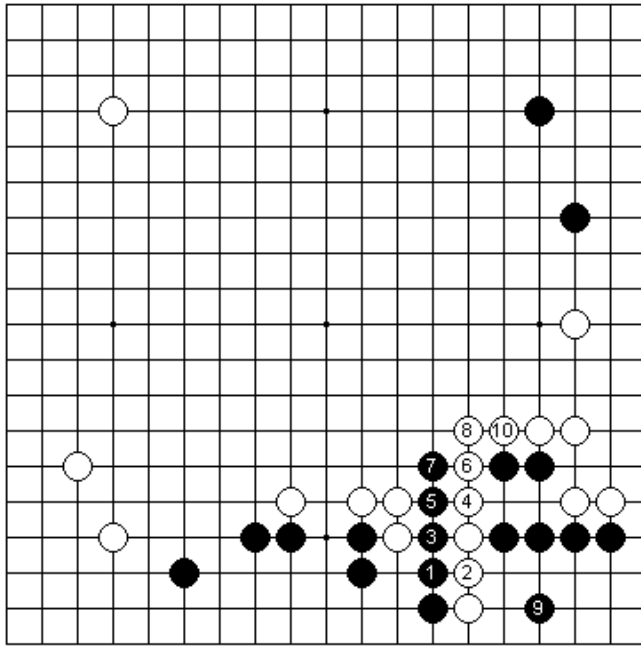
leegogocn 附带上了此图片：



4图（白成功）

接着，黑1长后3位冲、并不可怕。白4、6、8舒缓地在外侧出头，以后若被白9位跳到黑角将不活，所以黑9补不能省。白10封牢，白棋成功。

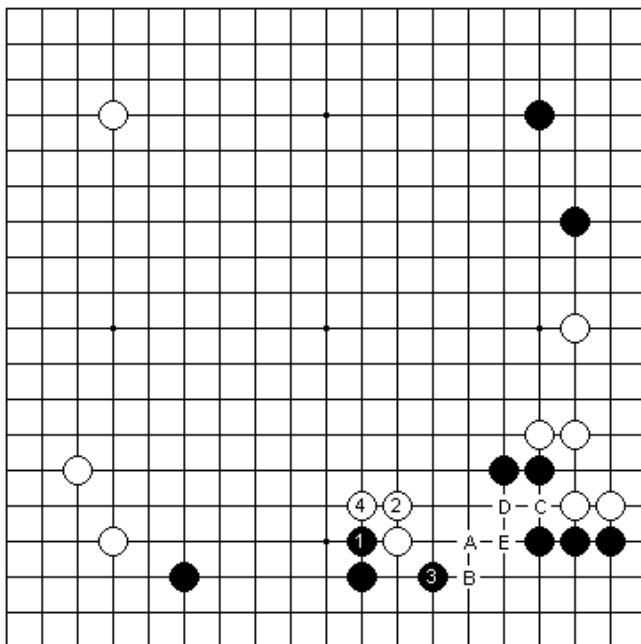
leegogocn 附带上了此图片：



5 图（满是薄味的渡过）

那么，黑 3 的跳如何？黑 3 的渡法实在太薄，白 4 暂先拐住，以后白 a、黑 b、白 c、黑 d、白 e 的分断是非常有力的伏击。

leegogocn 附带上了此图片：



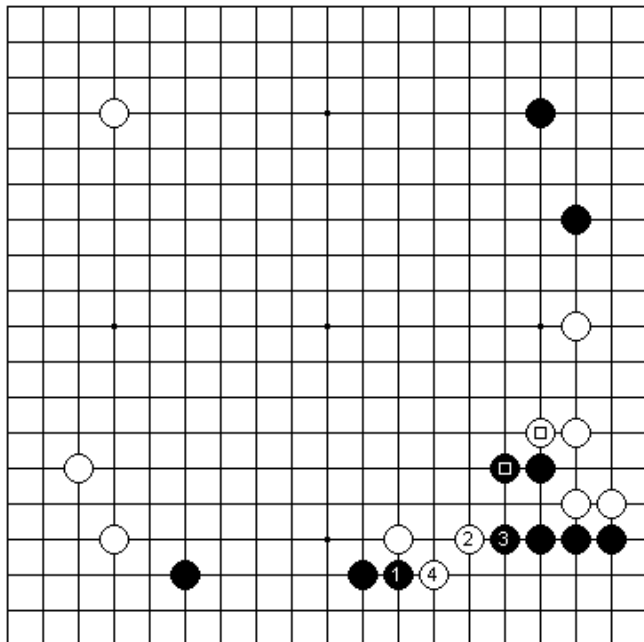
6图（黑无应手）

黑 1 爬在局部也是定型之一。不过，这种场合白 2 跳恰到好处。黑 3 不能省略，被白 4 挡住黑棋应手已穷。

走成这一结果，黑棋不好。

至此应该很清楚了，白压时黑的长是软弱的着法。

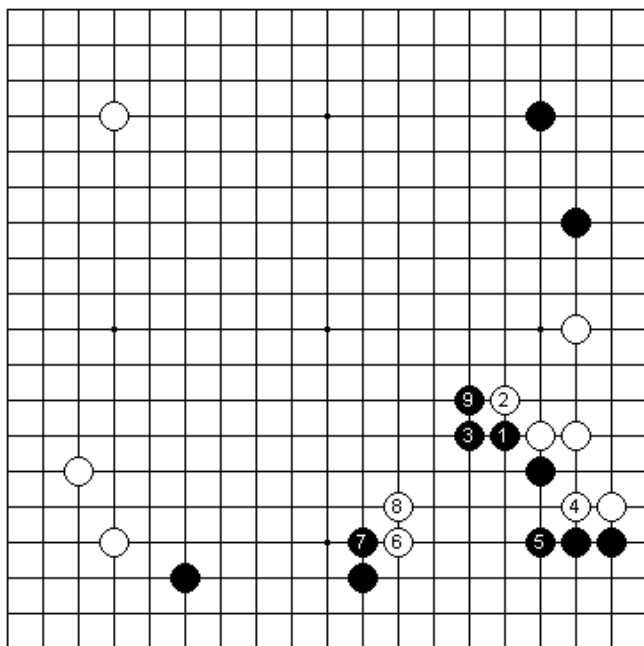
leegogocn 附带上了此图片：



7图（扳，只此一手）

此时黑 1 扳，只此一手。如果白 2 反扳，因为黑 3 位可以长，黑棋结构非常充分。此后，如果白 4 先手冲一下然后 6 位肩冲，黑棋可以战斗。黑 7、白 8 交换后，黑 9 的拐是好点。由于黑棋在中央先行一步，所以本图是黑充分可战的局面。

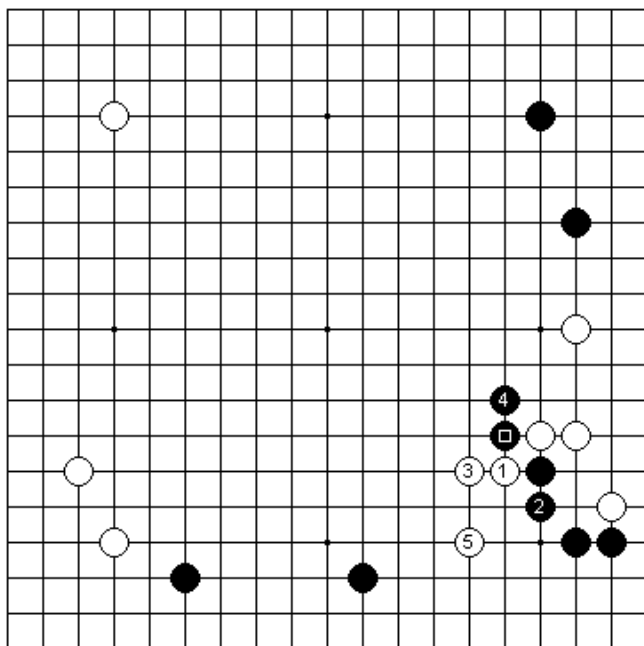
leegogocn 附带上了此图片：



8 图（断最强）

黑6扳时，白1断是最强的反击。即使从气势上说，也极想白1的急所处断。黑2、4时，白5跳。

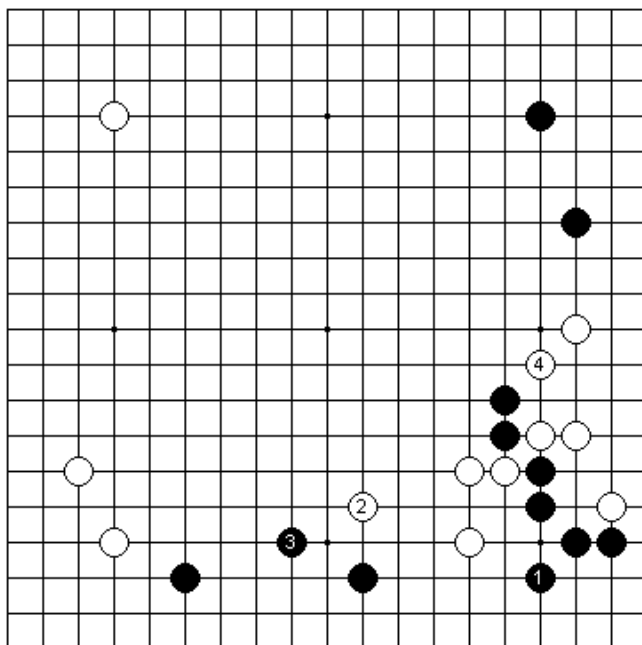
leegogocn 附带上了此图片：



9 图（白有利的战斗）

接下来，黑 1 补迫不得已。黑 1 是攻防的急所。白 2 先镇是要点，让黑 3 位应后再白 4 防守，正确次序。闯入迷你中国流阵形之中的白棋，这样展开应无不满意。如果黑 1 贸然地 2 跳那样攻击，白 1 位的要害一击严厉，黑将陷入苦战。

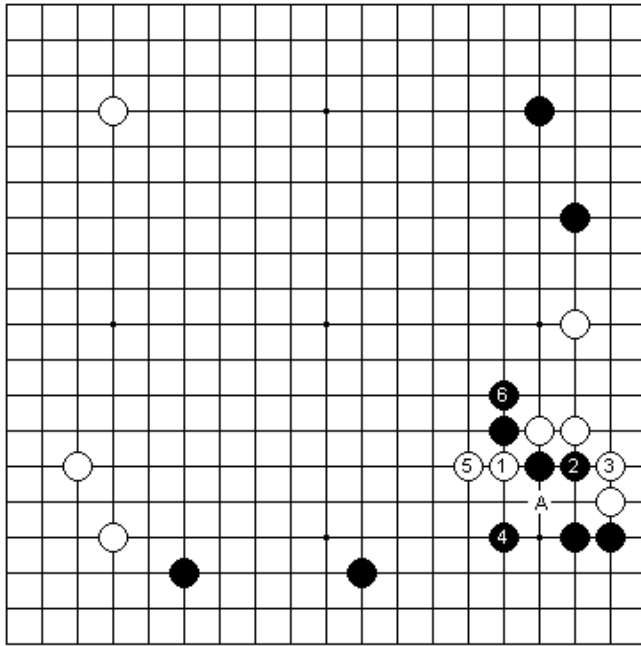
leegogocn 附带上了此图片：



10 图（实战性手法）

假如黑 2 在 a 位退令人不满，那么黑 2、4 则是实战性手法。这样便走成白 5、黑 6。

leegogocn 附带上了此图片：



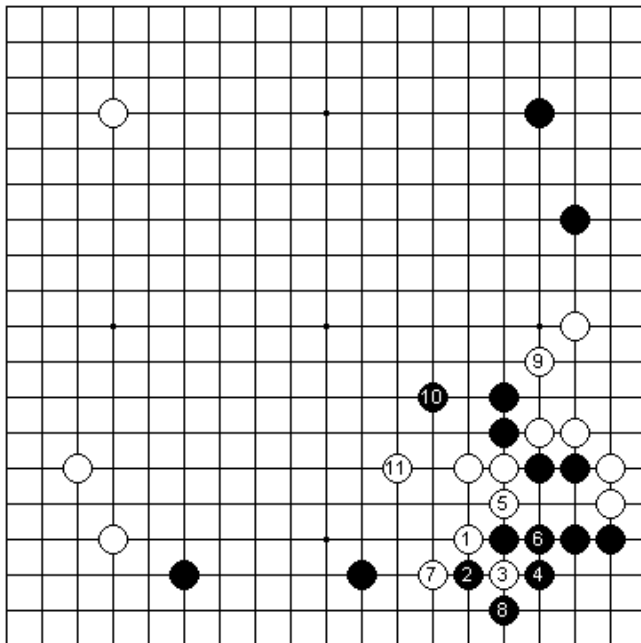
11 图（白有利）

接着，白 1、3 搭断是腾挪处理的手筋。黑 4 时白 5、7，好次序。两面先手便宜，然后白 9、11 整形。

这是白有利的腾挪。

白 5、7 两面先手，自然白棋便宜了。既然如此，那么黑 4——

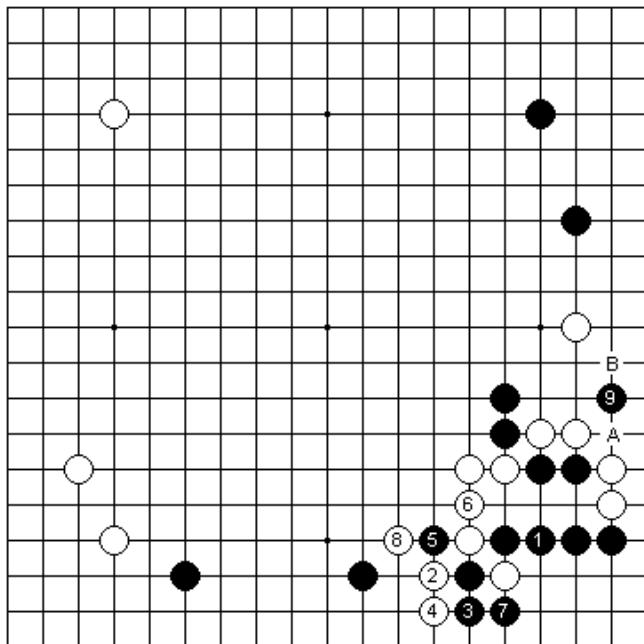
leegogocn 附带上了此图片：



12 图（棒接最强）

黑 1 棒接是最强的应手。白 2、4 时，黑 5 位先断一下，然后 7 拐吃。接下来，白 8 时黑 9 点，严厉反击。此后，白棋 a 位粘还是 b 位尖顶？

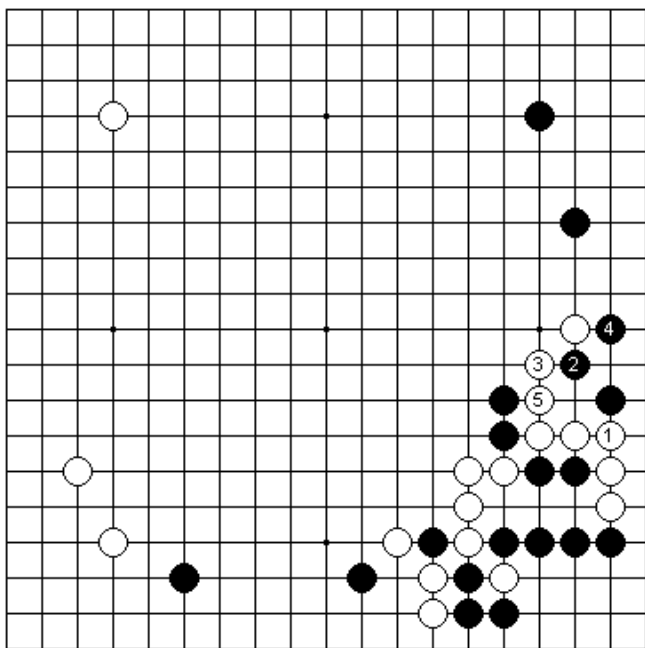
leegogocn 附带上了此图片：



13（一本道）

首先，白 1 粘时黑 2、4 掏边，至白 5 粘别无选择。

leegogocn 附带上了此图片：

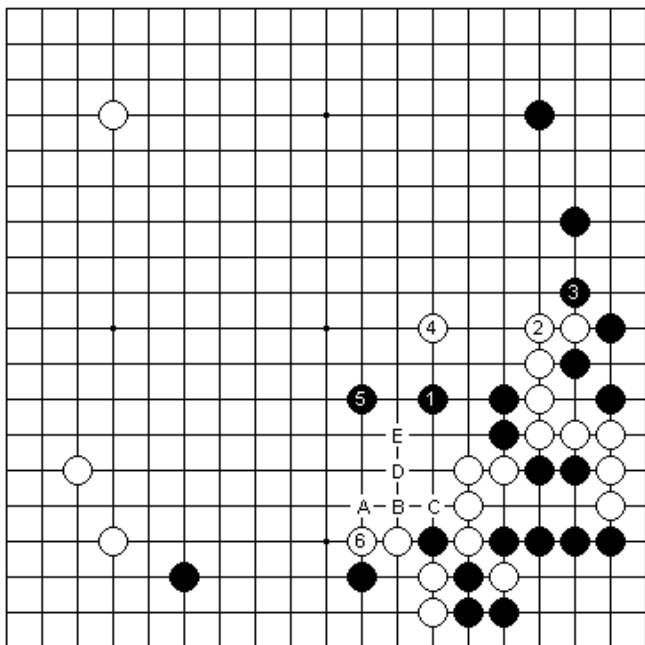


14 图（白棋可战）

接着，黑 1 跳后白 2、4，争向中央出头。黑 5 跳时，白 6 的压是双方的急所。这一结果应是黑棋不恨愉快的展开。

即使黑 5 在 6 位挡，白 a 扳，此后黑 b、白 c、黑 d、白 e 搭，白棋可战。

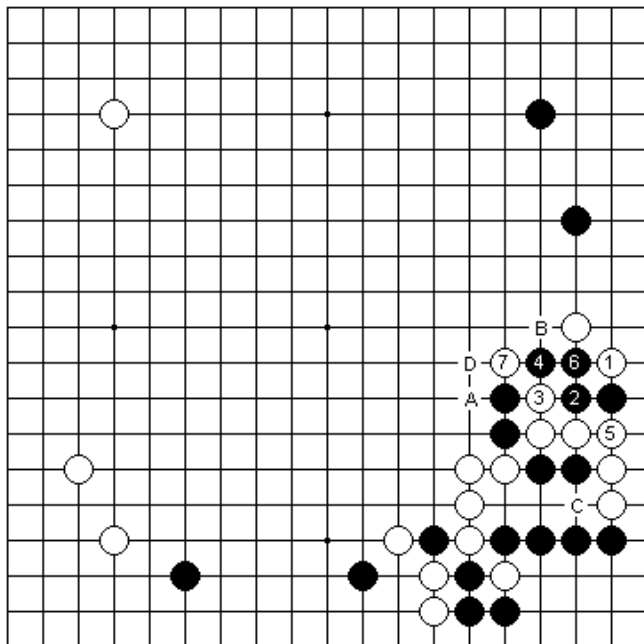
leegogocn 附带上了此图片：



15 图（黑崩溃）

也有白 1 尖的变化。黑 2、4 计算不够，白 5 粘后 7 位断，此后白 a 与 b 见合，黑崩溃。次序中，黑 4 若 5 位断，走成白 4、黑 c，可以吃白二子。但白 d 长出，两颗棋筋被吃，这样仍是黑的崩溃之形。

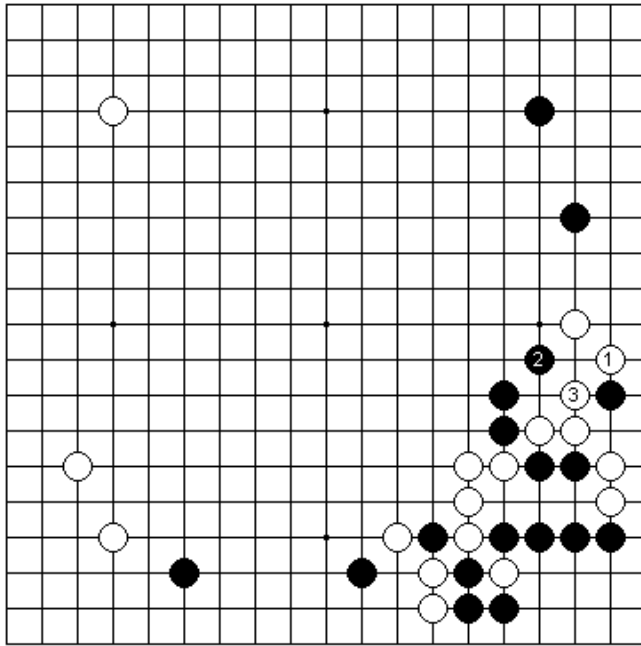
leegogocn 附带上了此图片：



16 图（黑 2 最善）

白 1 时，黑 2 应最佳。白 3 时——

leegogocn 附带上了此图片：

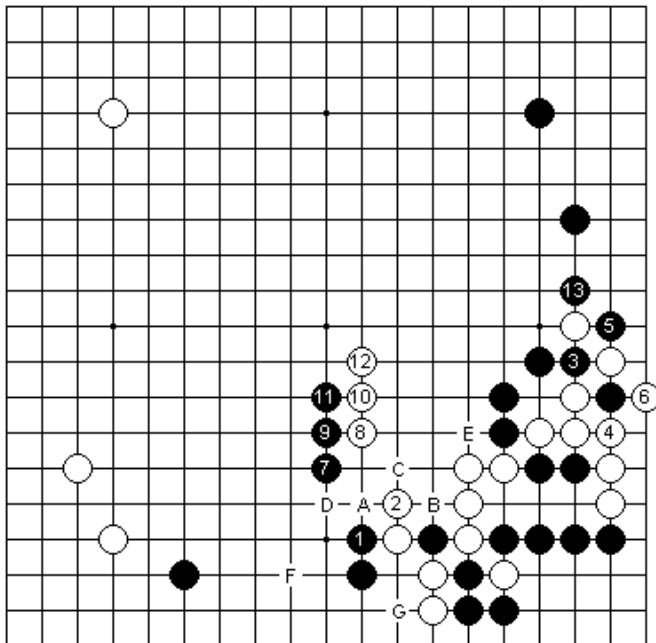


17 图（黑有利）

黑 1 是攻防的急所。白 2 长出，以下至黑 13，黑有利。白 2 若 a 位扳，黑 2 断，严厉。此后，白 b、黑 c、白 d、黑 e、白 f、黑 g。

综上所述，13 图白 1 是白棋的最佳应手。而且，至 14 图白 6 为止的结果应是本题的双方最善图形。

leegogocn 附带上了此图片：



第 8 型 日本定式

白 2 伸腿是依田纪基九段最先下出来的新手。黑 3 以下至白 10 的下法在日本颇为盛行，因此称此型为“日本定式”。

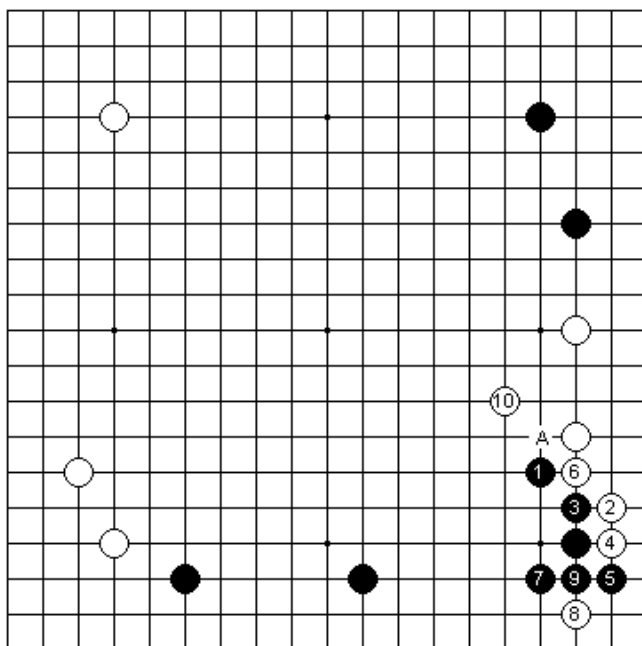
日本定式至白 10 便告一段落，我们试对日本定式的必然性、定式之后的攻防进行分析。

1. 日本定式的必然性

第 8 型白 10 的飞是本形。白 10 脱先，则黑 a 的压便成了攻防的要点。

白 10 飞——

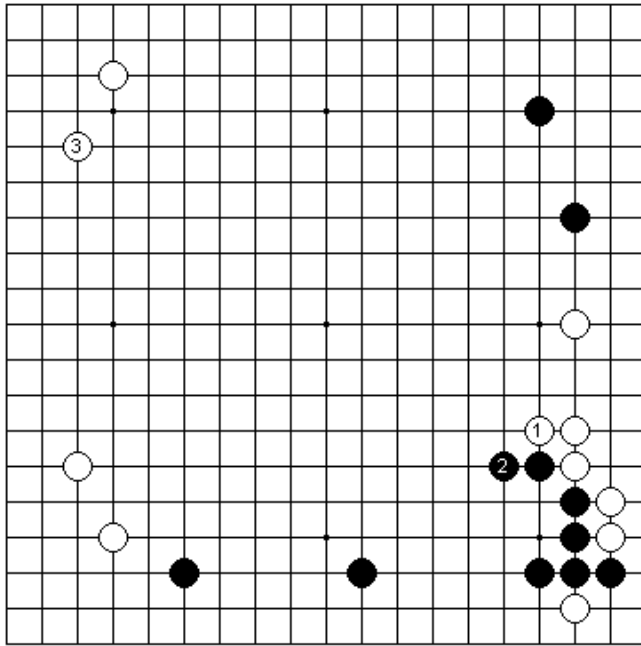
leegogocn 附带上了此图片：



1 图（场合之着）

白 1 压是在欲取先手时采用的场合之着。黑 2 长不能省略。因此，抢占白 3 那样的大场时白 1 不失为有力的下法。在 1997 年的第 22 期名人战第三局，向赵治勋名人挑战的小林光一九段下出了白 1、3。

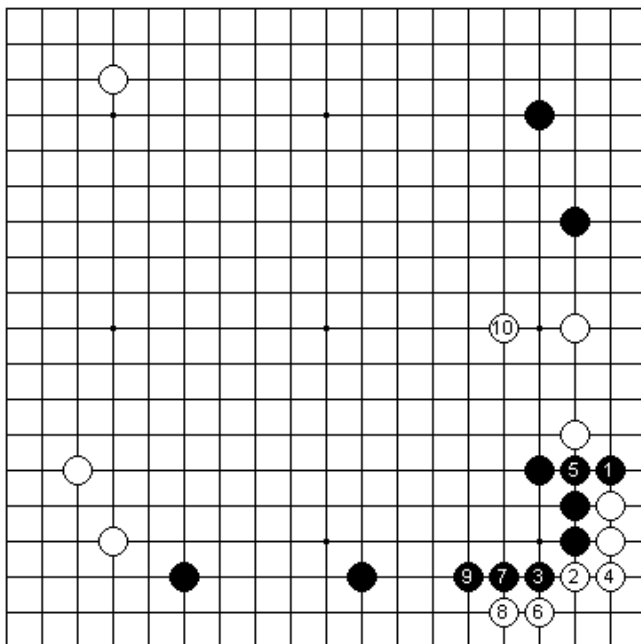
leegogocn 附带上了此图片：



2 图（白有利）

第 8 型的黑 5 如本图黑 1 扳出不妥。白 2 扳，只此一手。黑 3 反扳时，白 4 粘，好手。黑 5 粘，不肯示弱。白 6 扳后 10 位跳，角上白地不小。

leegogocn 附带上了此图片：

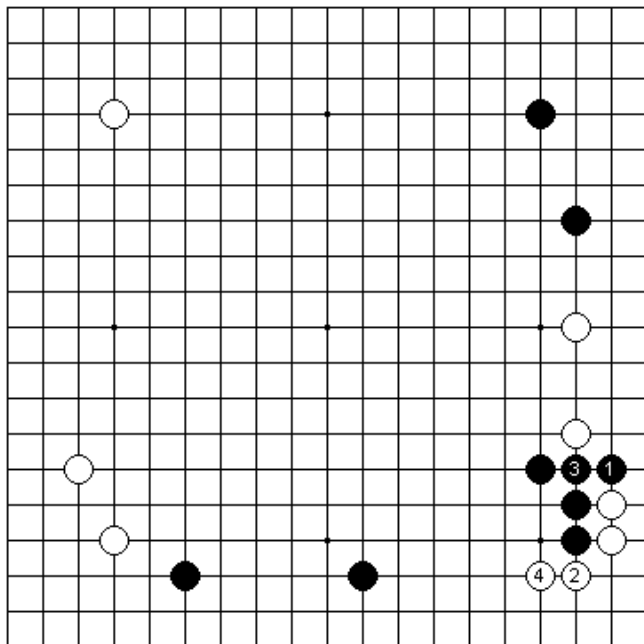


3 图（林海峰执黑对依田纪基之战）

这是 1996 年进行的第 52 期本因坊循环圈预选赛林海峰与依田纪基的对局。

黑 1、白 2 时，林海峰九段是黑 3 粘。这样一来，白 4 必须挺头。黑 3 是最佳的应手。

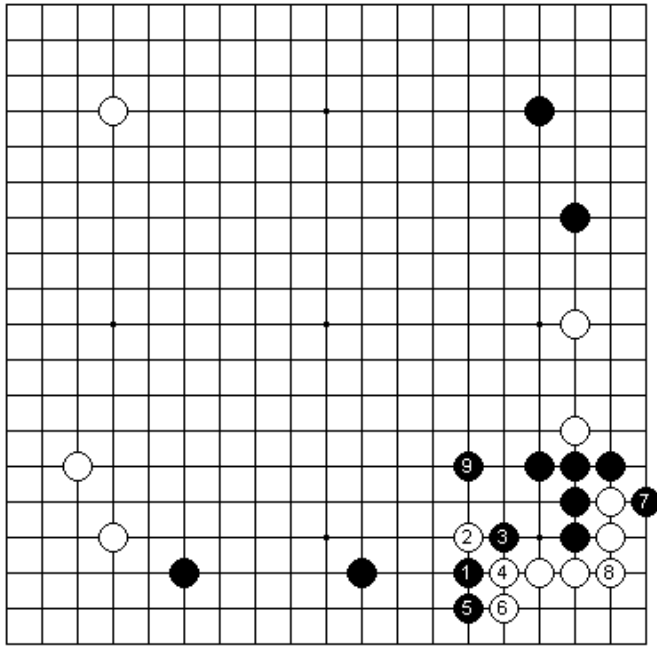
leegogocn 附带上了此图片：



4 图（白 2 过分）

接下来，黑 1 时白 2 压下得过分。被黑 3 扳出然后 5 位立，白作战勉强。白 6、8 无奈之举，黑 9 跳出，白苦战明显。因为下边一带的黑棋形好，而且右边的白棋二子已变得非常弱了。

leegogocn 附带上了此图片：

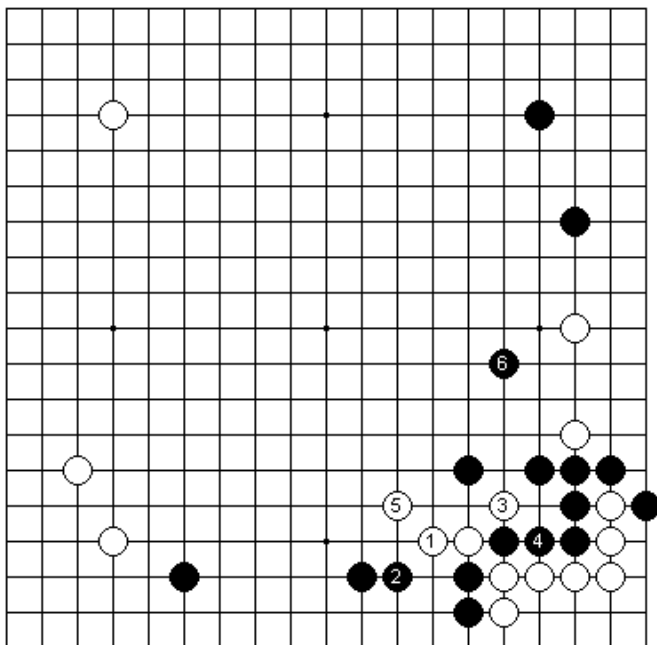


5 图（实战进程）

据说依田纪基九段判断是若白 1 动出，白棋将更落下风。不过，黑 2 并后至 6 位飞罩，实战进程白苦战明显。

究其原因便是 4 图白 2 惹祸上身。白 2 不好。

leegogocn 附带上了此图片：

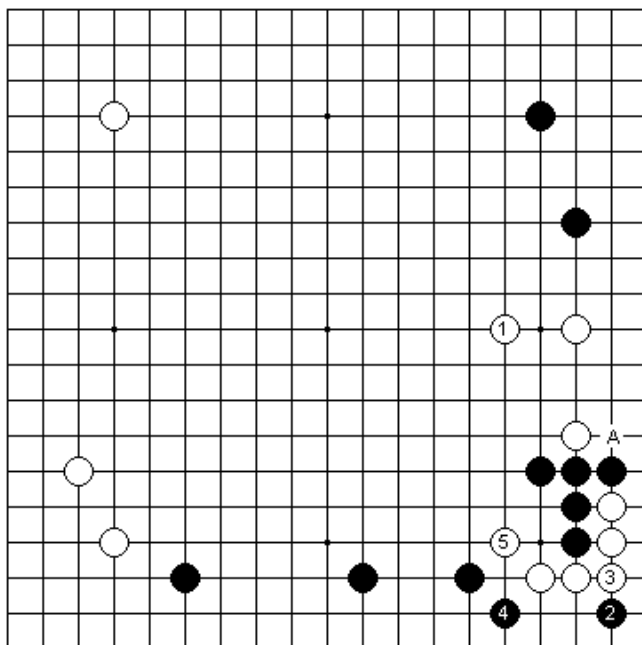


6图（跳冷静）

这里的白1跳，冷静。此后，若黑2、4纠缠不放，白5位尖，白棋可战。黑2、4之后，尚留有白a挡住的手段。

此处仅限3图白2。白2若——

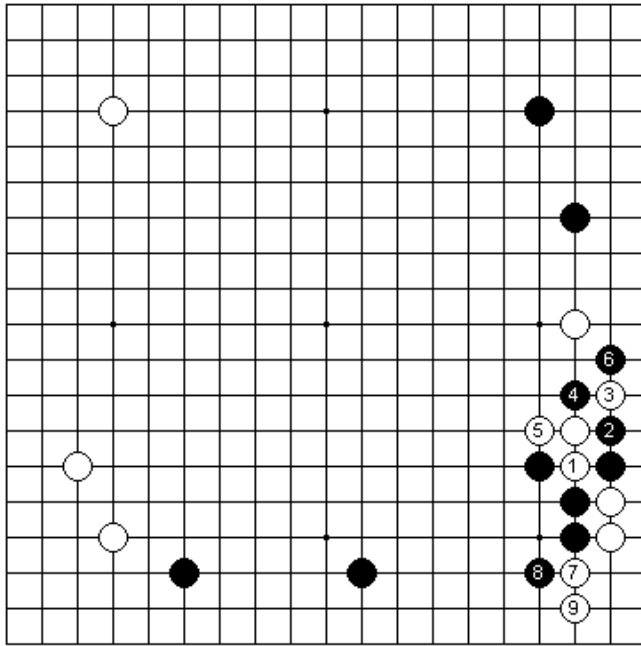
leegogocn 附带上了此图片：



7图（白无理）

白1断，无理。被黑2动出，白棋很难处理。黑2以下与第4型之2的5图同形，正如已经说明过的那样，白3时，黑4、6抱吃，战斗黑棋有利。白7、9之后——

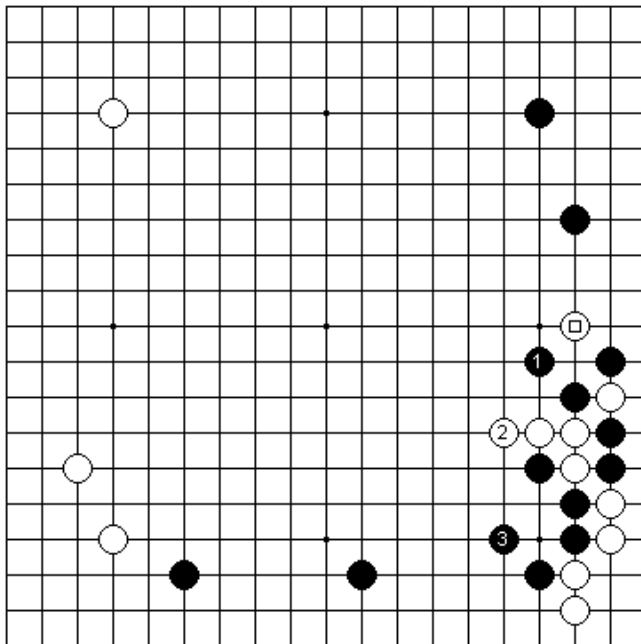
leegogocn 附带上了此图片：



8 图（黑有利）

黑 1 尖是作战的要点。白 2 长时，黑 3 虎接。如第 4 型之 2 的 6 图曾经说明的那样，本图是黑有利的战斗。中腹的白四子成为浮棋，白□一子也孤立无援。

leegogocn 附带上了此图片：

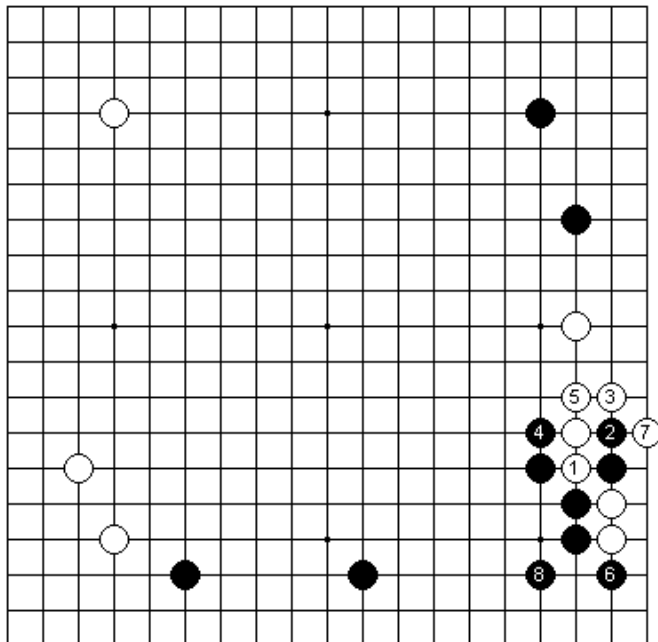


9 图（黑 4，与众不同）

白 1、3 时，简明地黑 44 打吃也很有力。

黑 4 是职业棋士喜爱的下法。即便白 5 粘，走成黑 6、8，也是黑棋充分的局面。与第 8 型至 10 的基本型相比，本图黑 4、白 5 的先手便宜尤为瞩目。黑 4、白 5 交换，黑棋明显更具效率。

leegogocn 附带上了此图片：

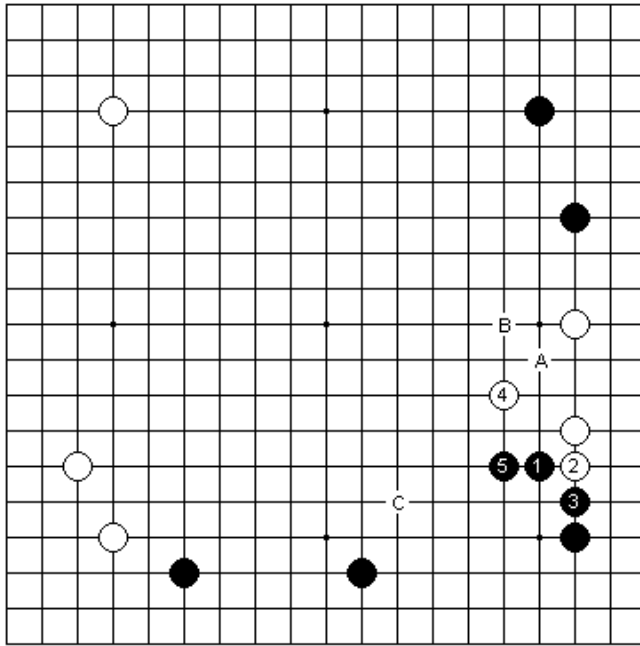


10 图（黑有利）

关于白 2 的弊病，已在第 1 型 2 图以下做了说明。白 2、4 时，黑 5 并是形。黑 5 并后，黑 a 穿象眼是强烈的阻击要点。

白棋很难经受黑 a 的冲击。因此，黑 5 之后，估计会是白 b、黑 c 的进程。

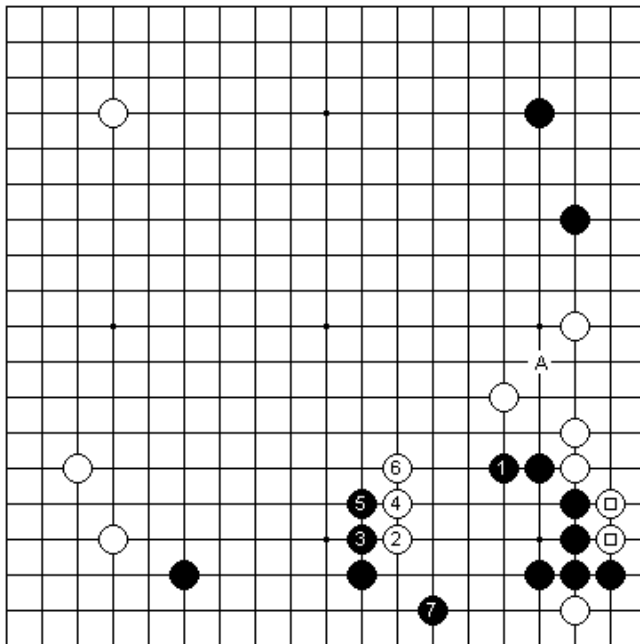
leegogocn 附带上了此图片：



11 图（并稍缓）

然而，在日本定式的场合，黑 11 并稍缓。与 10 图不同，由于白□子的作用，黑 a 穿象眼的威力已被缓解。并且，黑 1 时白 2 的侵消太小。所以不应急于白 2 位侵消。

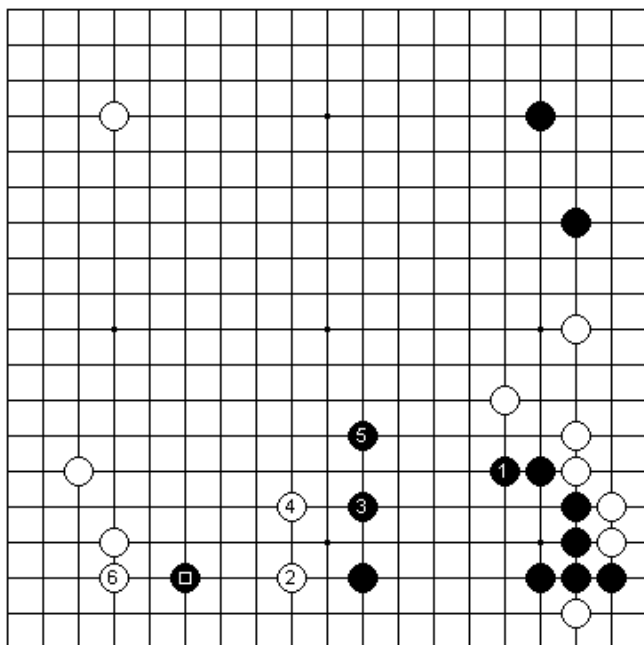
leegogocn 附带上了此图片：



12 图（打入的目标）

白 2 打入应是白的主线。黑棋大概要 3、5 跳起。防止黑□做腾挪处理，白 6 立是作战手筋。

leegogocn 附带上了此图片：



2. 日本定式后的攻防

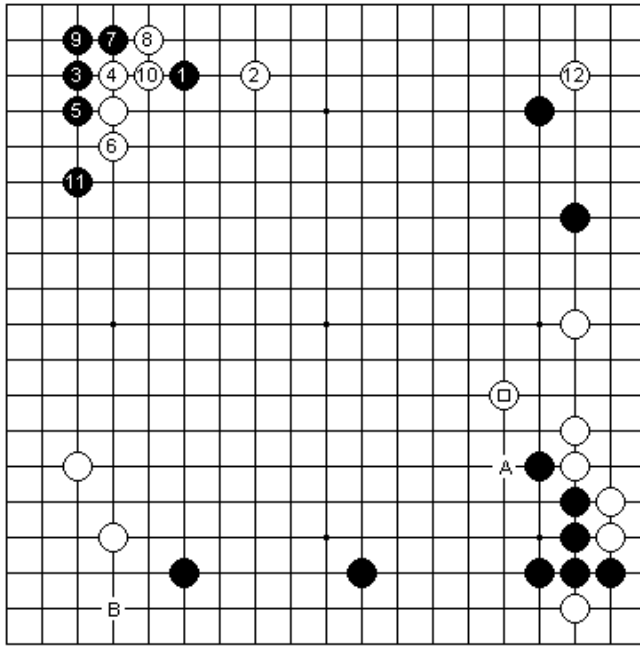
1 图（彦坂直人执黑对刘昌赫之战）

已经清楚了，在日本定式的场合，黑 a 并是缓着。右下以白□飞，告一段落。在此图中，黑 1 挂角或黑 b 伸腿都是大场。

黑 1 挂角的是彦坂直人九段，这是 1998 年 8 月的第 11 期富士通杯第三名决定战。

白 2 至黑 11 是基本定式。接下来，白 12 点三三很大。

leegogocn 附带上了此图片：

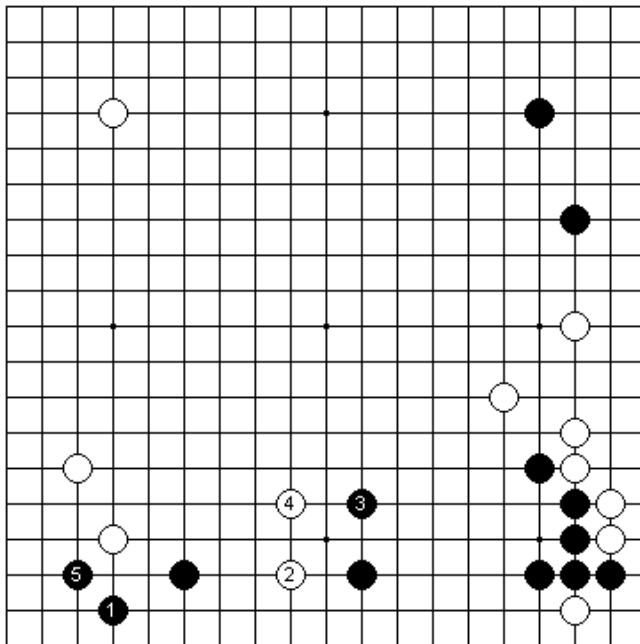


2 图（有力）

黑 1 伸腿也非常有力。白 2 打入不可错过。估计以下进程会是黑 3 跳后 5 位尖。

1 图是一盘棋，2 图也是一盘棋，大概是不相上下的布局。

leegogocn 附带上了此图片：

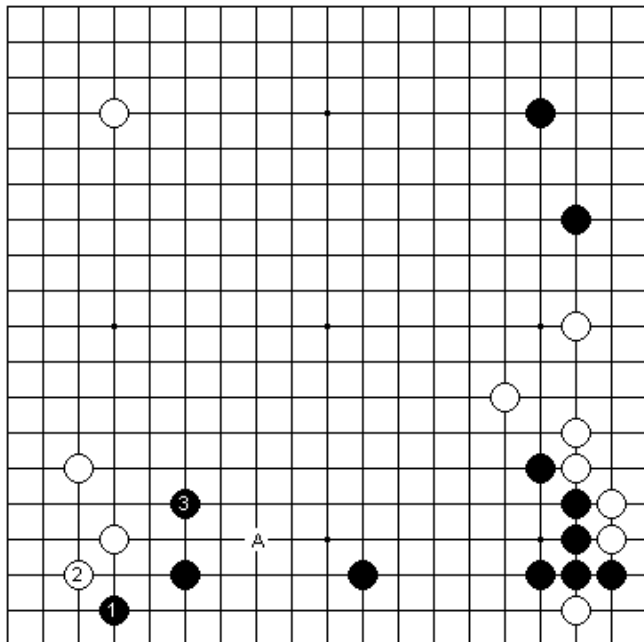


3图（黑满足）

黑1飞角时，白2应嫌缓。黑1、白2的交换黑棋便宜，此后黑3跳是好点。跳到黑3，下边黑结构绝好，黑棋满足。另外，黑3在a位围非常坚实，但发展潜力不大。所以，黑3跳最佳。

那么，1图白12——

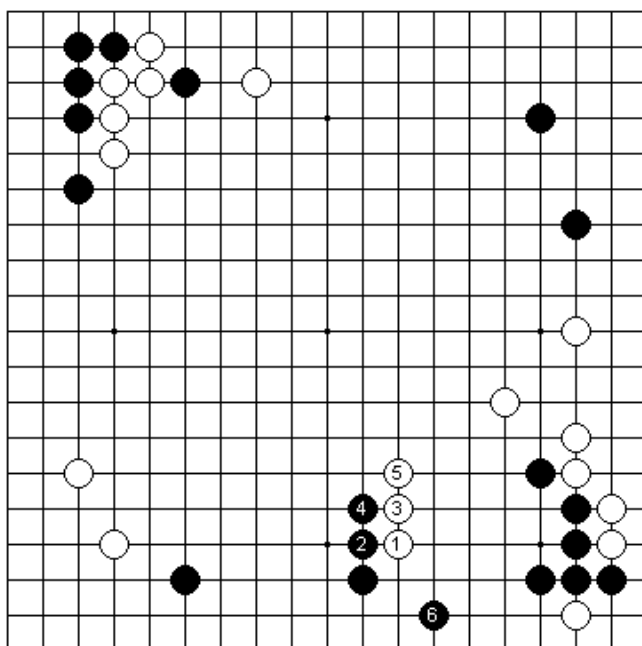
leegogocn 附带上了此图片：



4图（余味尽失）

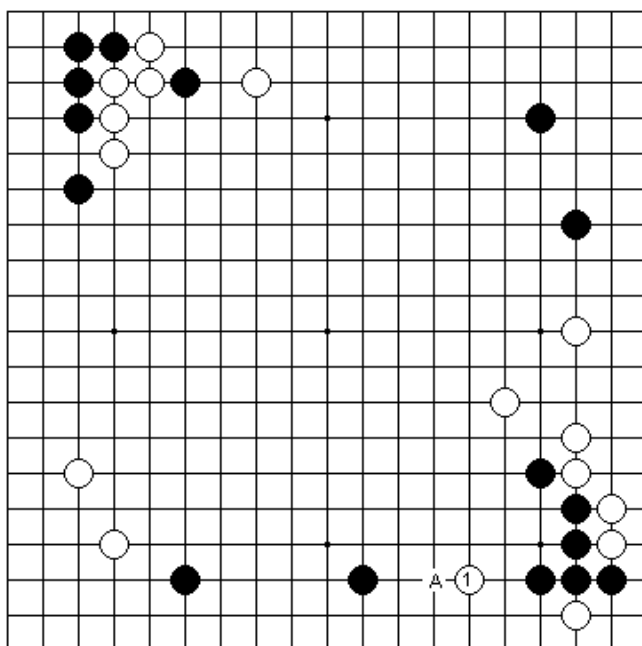
白1侵消如何？白1时，黑2、4连压之后，大概6位飞。这样的话，便因此失去了以后打入的伏击手段，并走强了黑棋。所谓打入的手段——

leegogocn 附带上了此图片：



5 图（白的阻击手）
就是白 1 或 a 的打入。

leegogocn 附带上了此图片：



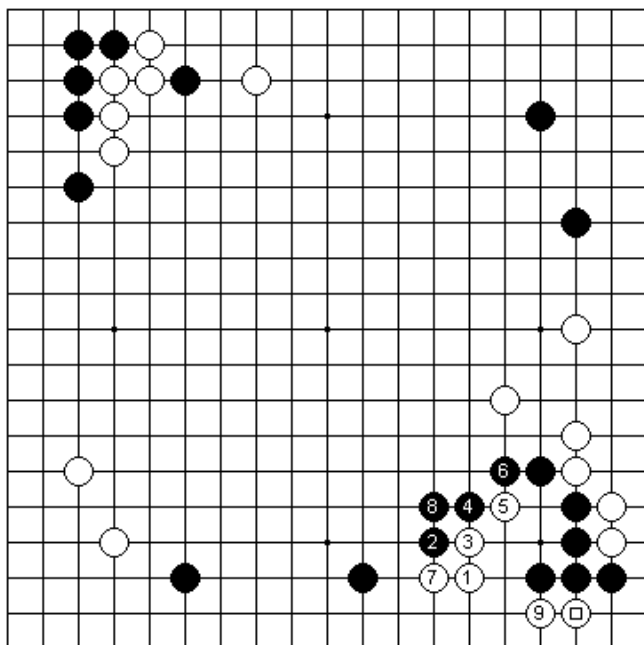
6图（黑棋厚）

白棋的阻击手段便是白1打入。但是，白1打入的时机非常重要。

白1时，常识性的下法是黑2飞罩。白3压后5位扳，黑6挡只此一手。白7拐后9位退，计算的要点。

白1至9是活用白□子的下法，几乎是必然的次序。

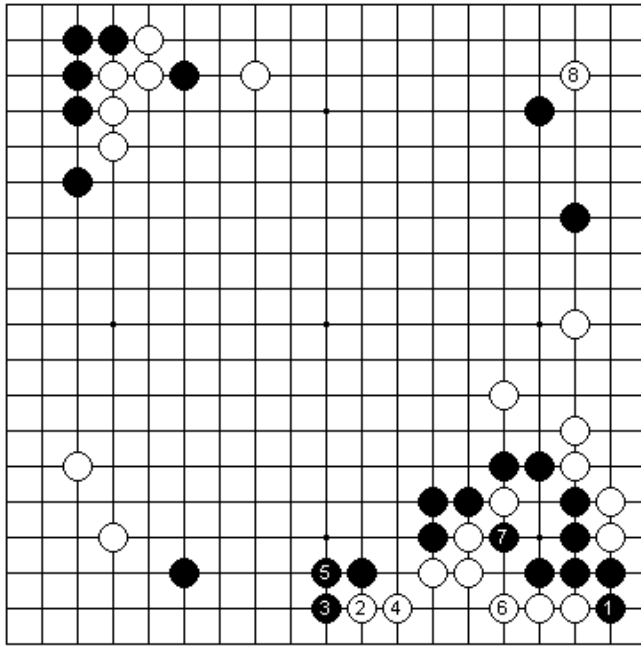
leegogocn 附带上了此图片：



7图（黑棋厚）

接着，黑1拐后3、5扳粘，至白6、黑7告一段落。白棋先手侵入了右下，但黑棋也因此变得极厚。所以，本图黑棋好。白棋入侵得手，不过得不偿失。6图白1的打入是阻击手，但现在为时尚早。

leegogocn 附带上了此图片：

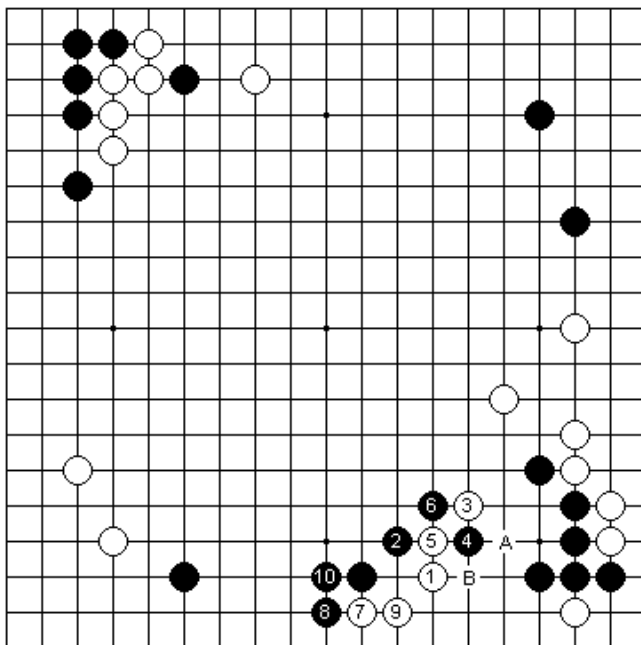


8 图（白 1 不好）

白 1 此处的打入，也能侵入右下。黑 2 尖仍是形，白 3 逃时，黑 4、6 追击。于是，大概要白 7、9 托退吧。

黑 10 粘，只此一手。此后，白 a 打则黑 b 逃，白难办。所以——

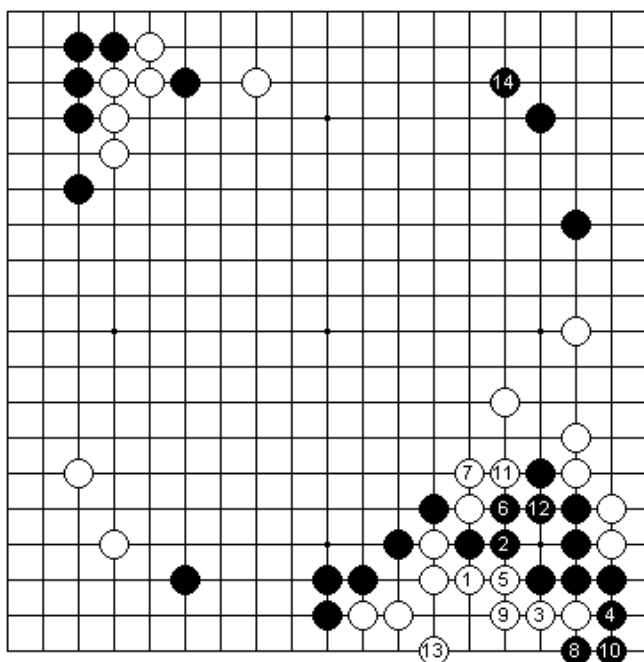
leegogocn 附带上了此图片：



9 图（侵入的白棋不好）

大概要白 1、3 那样求活吧。于是，以下至白 13 别无选择。白棋后手做活，黑 14 尖很大。尽管白棋侵入了右下，但形势并不乐观。白苦战明显。

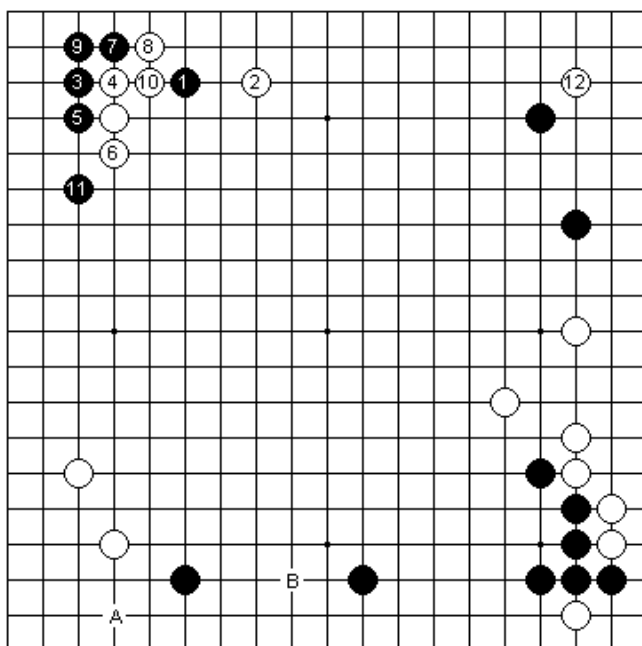
leegogocn 附带上了此图片：



10 图（白 12 只此一手）

基于以上理由，白 12 抢先点角，只此一手。下边的迷你中国流志在模样，根据以后的展开决定下法。黑 a 位飞角，白 b 位打入，分别是各自的首选。

leegogocn 附带上了此图片：

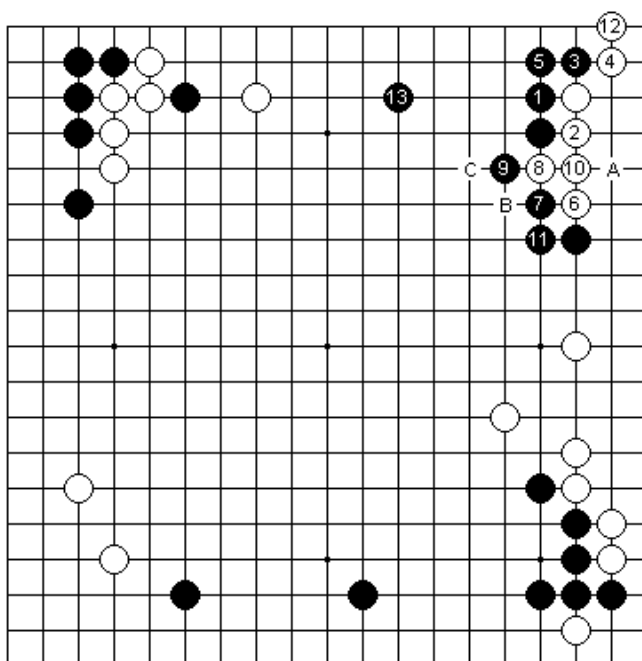


11 图（实战进行）

这是彦坂直人九段与刘昌赫九段的实战进程。

白 2 爬时，黑 3、5 的扳粘有疑问。黑 7 若 10 挖，则白 a、黑 8、白 7，黑棋将被穿通。所以，黑 7、9 迫不得已。以下至黑 11、13 的次序几乎必然。走成这样，尚有白 b 断及白 c 夹，黑外势留下弱点。

leegogocn 附带上了此图片：

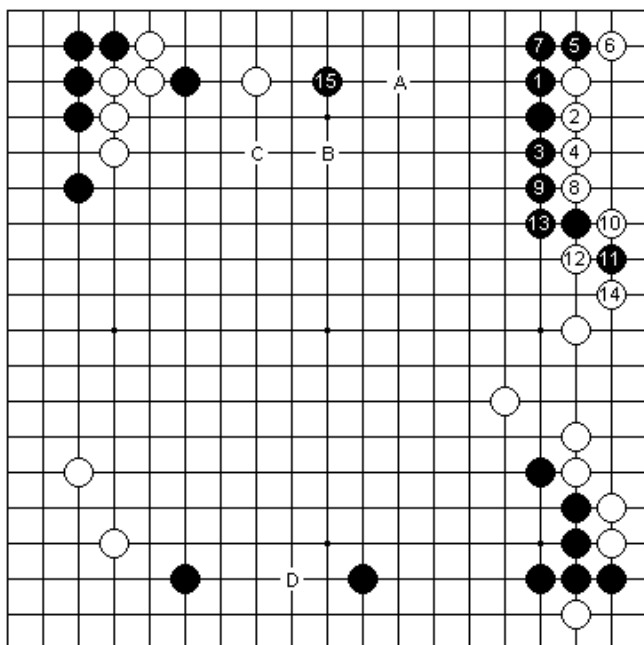


12 图（定型）

白 2 爬时，黑 3 长是稳妥的下法。于是，白 4 至 14 是定型。关于此定型，曾在第 5 型之 1 的 10 图以下做过详细说明。在韩国，至白 14 的实战为数甚多。

黑 5、7 扳粘后至白 14，几乎必然。接着，黑 15 拆逼是绝好点。因此，最佳的下法似应白 4 脱先 a 拆、黑 4、白 b。黑 15 时，白若 c 跳，黑 d 只此一手。

leegogocn 附带上了此图片：

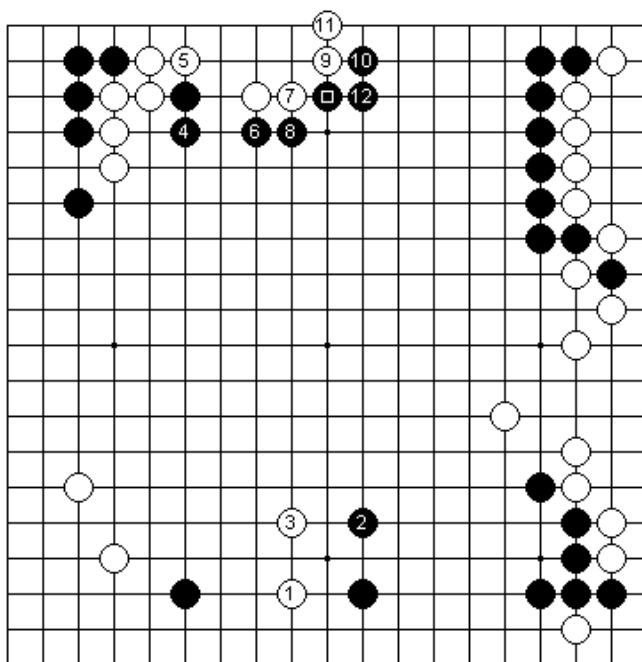


13 图（黑 4 严厉）

并且，白 1 打入也有问题。白 1 转向他投时，黑 2、白 3 交换后，黑 4 长严厉。当黑 4 拆逼时，一旦白棋脱先，黑 4 便是伏击的要点。

黑 4 时，大概要白 5 渡过吧。于是黑 6 的靠压是预期的。白 7、9 时，黑 10 连扳心情极佳。走成白 11、黑 12，黑棋厚极。这是黑好调的进程。

leegogocn 附带上了此图片：

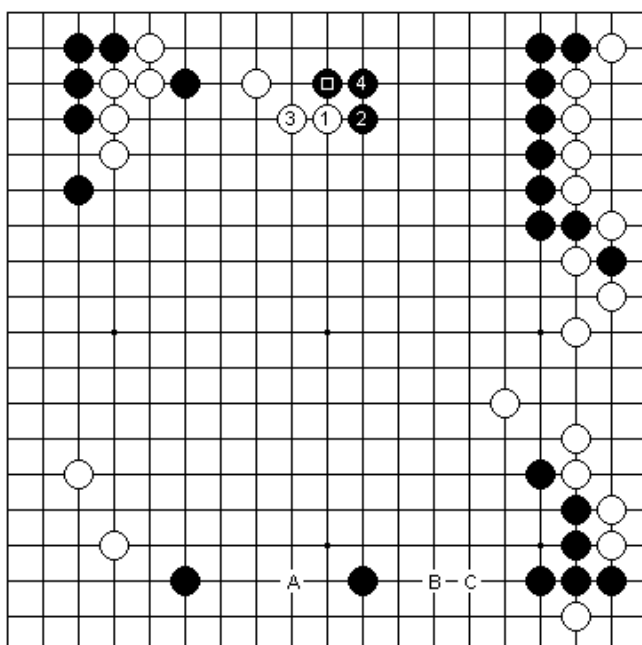


14 图（顺手托退）

如果是这样，黑6拆逼时，白1、3托退是顺手的先手利。

白1、3不能省，至黑4粘含有必然的味道。此后，白棋的目标转向下边，突破点是a、b、c三处。

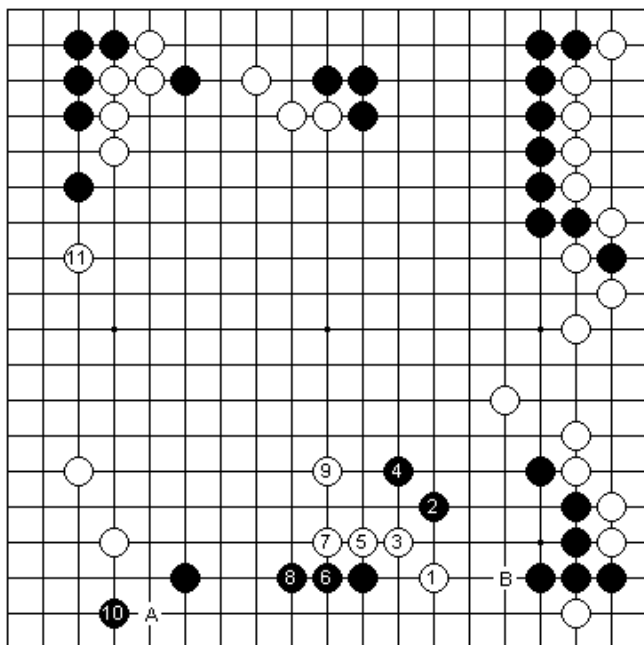
leegogocn 附带上了此图片：



15 图（白棋可下）

首先，考虑白 1 打入之后的变化。黑棋是 2 位镇，还是 3 位尖？黑 2 时，白 3 至 9 的战斗应属常识。因为以后白 a 飞很大，所以黑 10 飞进角。于是，白 11 逼成为好点。这样白棋不坏，并且留有以后白 b 靠的伏击手段。

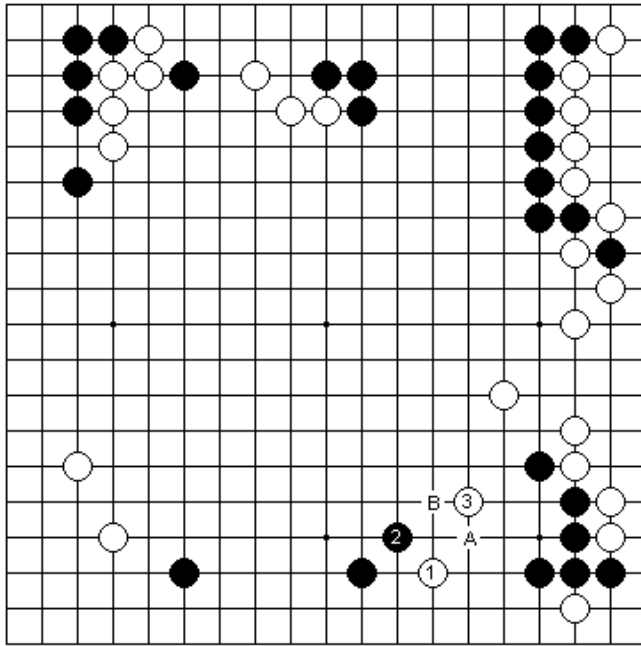
leegogocn 附带上了此图片：



16 图（尖的攻防）

黑 2 尖时，白 3 飞是作战的形。接着，黑的应手是 a 还是 b？

leegogocn 附带上了此图片：

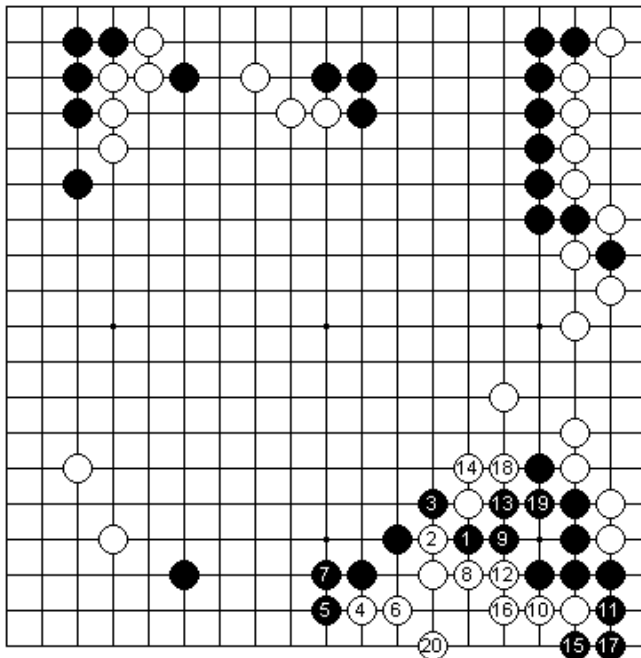


17 图（掏空很大）

黑 1 跨断时，白 2 冲后 4 位托是治孤的手筋。于是，可以考虑至白 20 的图形。

至 17 图白 20 的变化曾在本型之 2 的 9 图介绍过。在 9 图的阶段时机尚早，即使白棋侵入了下边，黑棋厚势仍然占优。不过，在本图的局面下，至白 20 掏边很大。做此判断大概并无不妥之处。另外，白 6——

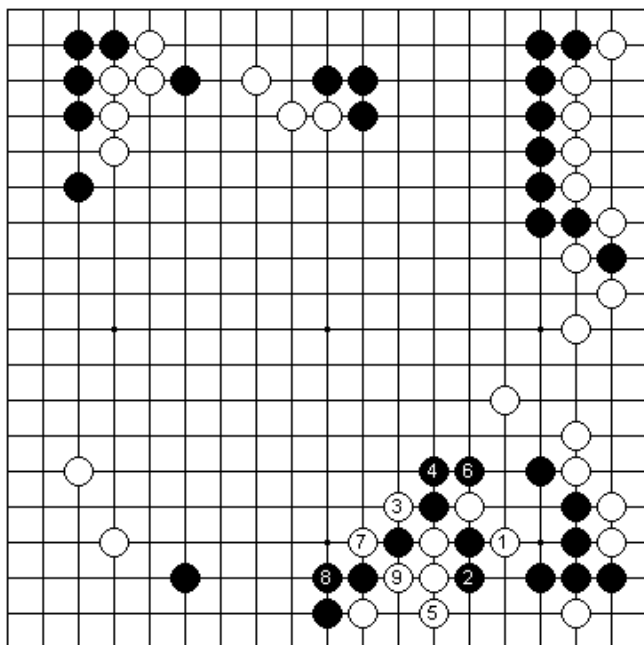
leegogocn 附带上了此图片：



18 图（白的最善图）

还有白 1 打后 5 位立的手段。此后至白 9 提必然，这是白棋的最佳图形。

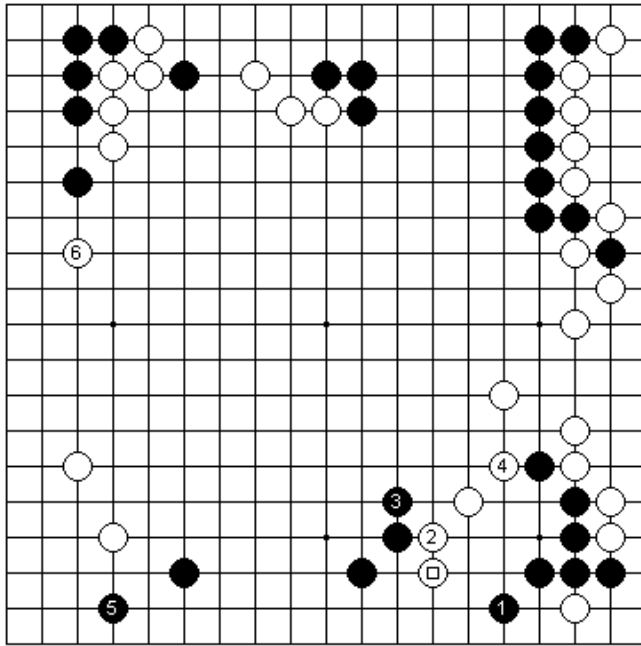
leegogocn 附带上了此图片：



19 图（黑的最善图）

如果这样，黑 1 的交换大概最佳，估计将是至白 6 的进程。以后的道路还很漫长，但白 6 逼到白棋应无不满。另外，如将黑 1 看作被白 1 逼应，那么白 2 先抢 5 位飞也很有力。

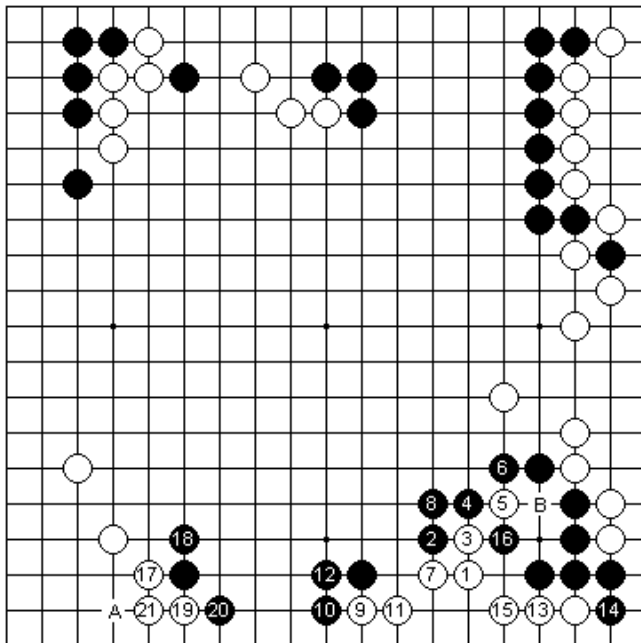
leegogocn 附带上了此图片：



20 图（有力的白 1）

白 1 打入也很有力。黑 2 飞罩，以下至 16 是本型之 2 的 7 图中介绍过的次序。目前情况下掏边很大，取得先手的白棋走到 17、19 顶扳的大场。另外，黑 16 若 a 位飞角，走成白 16、黑 b，下边的黑棋尚有弱点。

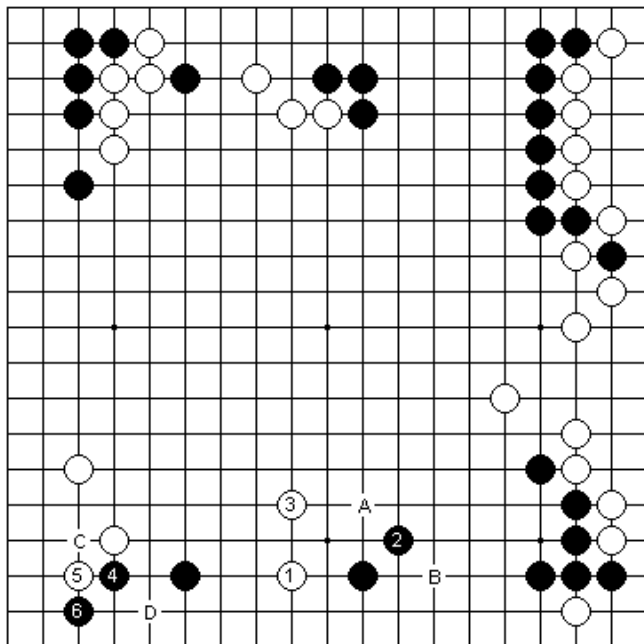
leegogocn 附带上了此图片：



21 图（白 1 也有力）

白 1 打入也很有力。黑 2 坚实，黑 2 若 a 跳，仍有白 b 的打入。黑 4、6 托扳是腾挪的要点。接下来，若白 c、黑 d，白棋追击不足。

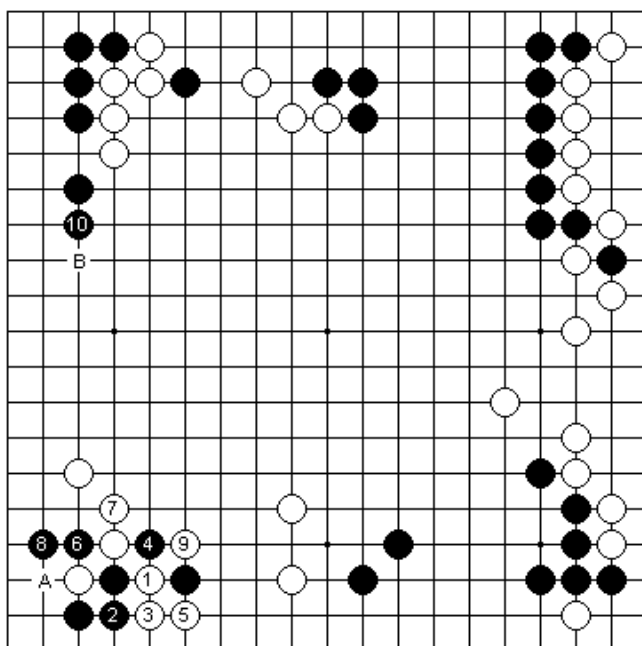
leegogocn 附带上了此图片：



22 图（白棋可下）

如果这样，那就白 1、3。以下至白 9 是基本定式。白 1、3 是走厚下边的定式选择。白 3 若在 4 位粘，走成黑 3、白 a、黑 9，则是争向中央出头的定式选择。这里最佳的定式选择是白 1、3 以下的坚实下法。此后，因为白 b 的逼是好点，所以黑 10 是好手。

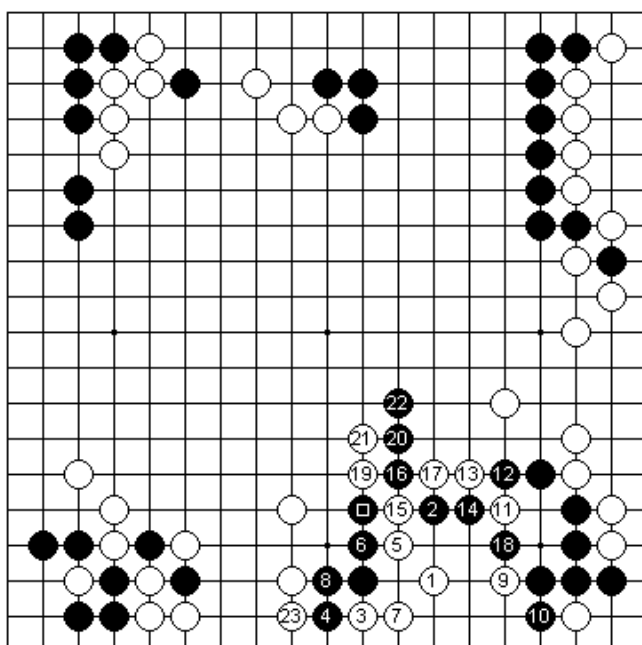
leegogocn 附带上了此图片：



23 图（阻击手段）

在黑□跳起的场合，仍留有白 1 至 5 的阻击手段。以下至白 23 便是一例，结果黑成崩形。在日本定式下边留有弱点，所以才有了第 4 型中黑 1 跨断的下法。

leegogocn 附带上了此图片：

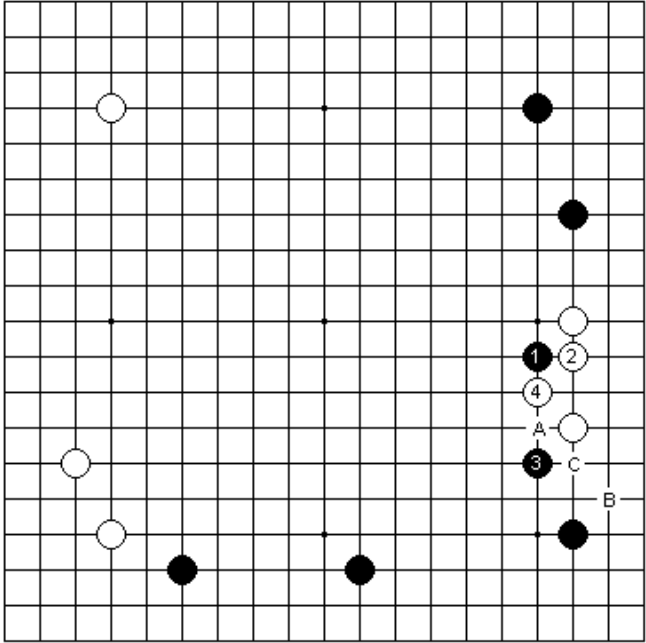


第 9 型 肩冲连打·鼓的攻防

黑 1 先手便宜，然后 3 位再次肩冲，也是有力的战法。黑 1、3 有其目的的。在以实现预期图形为目的的过程中，设计了黑 1、3 的方案，其后的变化也在韩国及中国进行了彻底的研究。

对于黑 1、3，白 4 是最佳的应手。无论白 4 是 a 位压、b 位飞、还是 c 位爬，都难令人满意。

leegogocn 附带上了此图片：

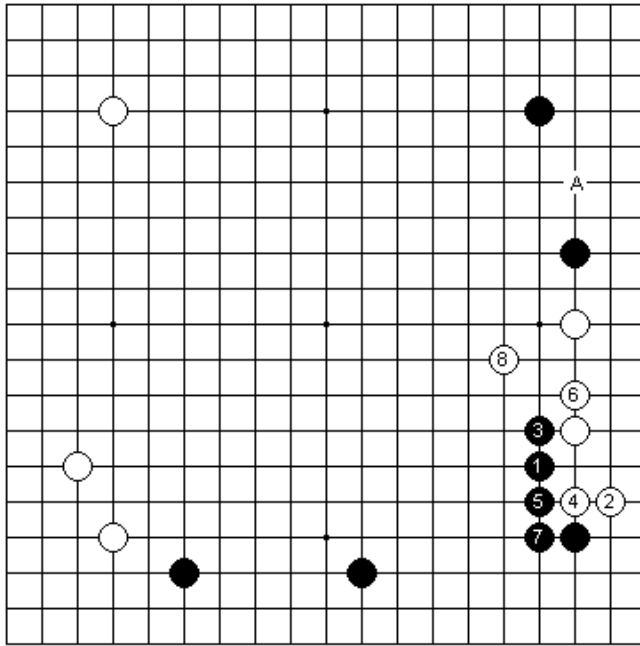


1 肩冲连打的意图

1 图（白 8 是好点）

黑 1、白 2 时，曾经有过黑 3 压的时期。黑 1、3 是第 3 图说明过的变化。白 4 先冲一下，然后 6 退，这是次序。于是，走成黑 7、白 8 几乎成为必然的。本图中，既抑制了下边迷你中国流的模样扩张，同时又补强了右边的白 8 是好点。此后，白 a 也是有力的阻击要点。

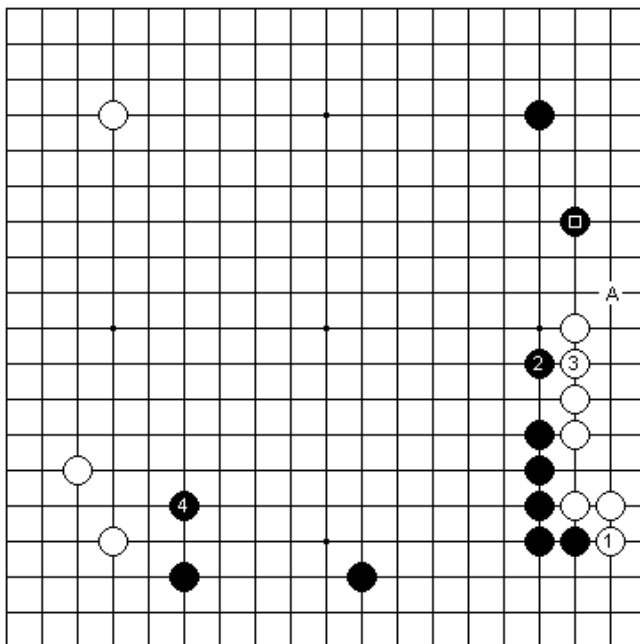
leegogocn 附带上了此图片：



2 图（黑棋好）

黑□大飞时，白 1 拐很大。此后，如黑 2、白 3 的话，黑棋先手便宜，这样黑好。所以，白 3 在 a 位尖是形，这样右上便显薄了，也就是说如此黑 2 很难刺到。

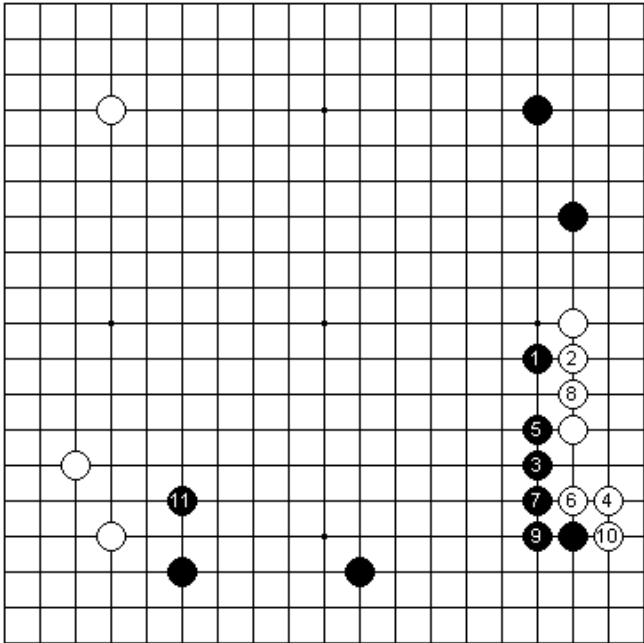
leegogocn 附带上了此图片：



3 图（黑的预期图形）

实际上，黑 1、3 的目的就是走成 2 图。也就是说，对于黑 1、3，如果白 4 飞，便将走成黑的预期图。黑 5、7，好手。白 8、黑 9 之后，眼见的黑 10 挡极大。白 10 拐不能省，黑 11 位跳到，所以说白 4 不好。

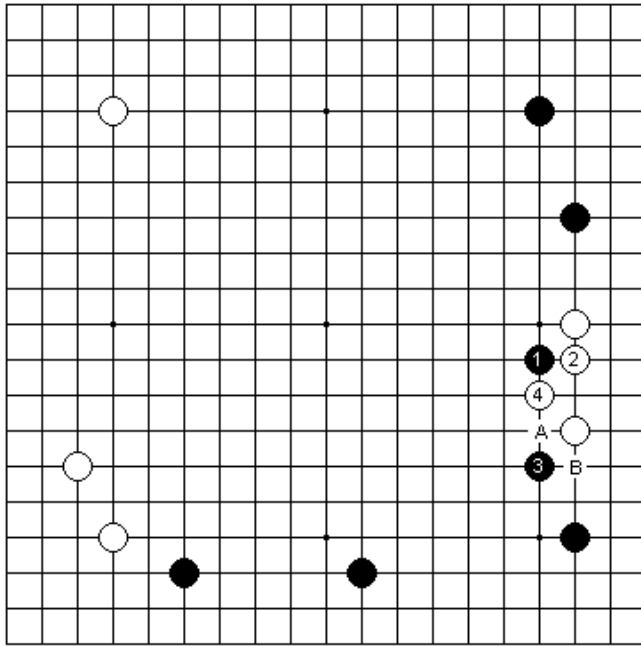
leegogocn 附带上了此图片：



4 图（白 4 是定型）

另外，白 4 在 a 或 b 的变化，黑棋都有相应的对策。因此，白 4 的鼓成为公认的最佳应手。

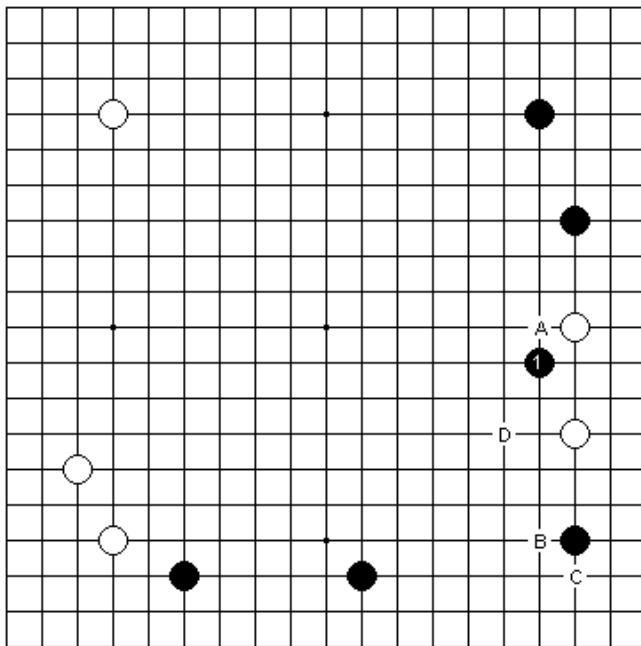
leegogocn 附带上了此图片：



5 图（其他变化）

对于黑 1，还有白 a、b、c、d 那样变化的实战例。以后将做介绍白 a 的变化。

leegogocn 附帶上了此图片：



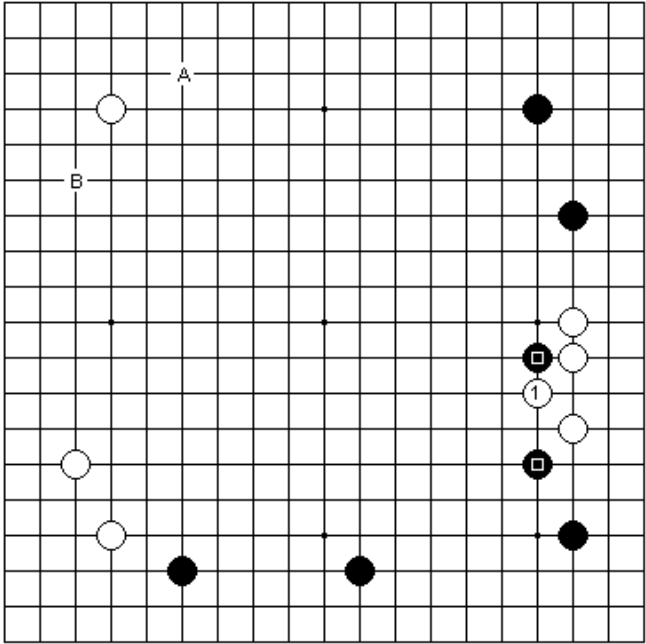
2. 定型后的布局研究 I

1 图（韩国的研究本领）

黑□的肩冲连打型以白 1 鼓而告一段落，其后的研究在韩国被视为重点。将布局像对待定式那样进行研究是韩国人的本领。

黑的下一手是 a 还是 b？普通是黑 a 一侧挂角。为何不黑 b 挂？我们先探明其理由。

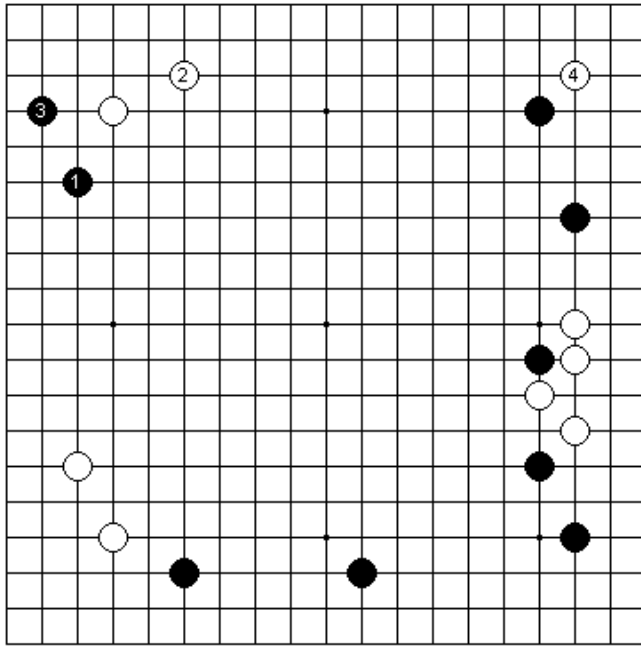
leegogocn 附带上了此图片：



2 图（一般分寸的进程）

黑 1 挂时，白 2 小飞是妥当的应手。在此布局中，大概会黑 3 伸腿吧。于是，白 4 点三三很大。迷你中国流的布局常以白 4 点三三为焦点。

leegogocn 附带上了此图片：

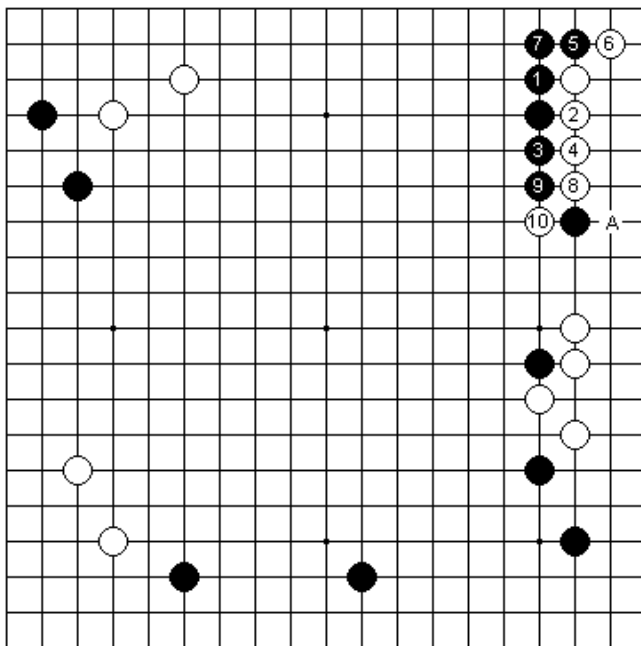


3 图（近乎必然吗？）

接着，黑 1、3 后 5、7 扳粘是韩国定式。于是就走成白 8、黑 9。

此后，白 10 断还是 a 扳？以下将详细说明白 10 断的理由。

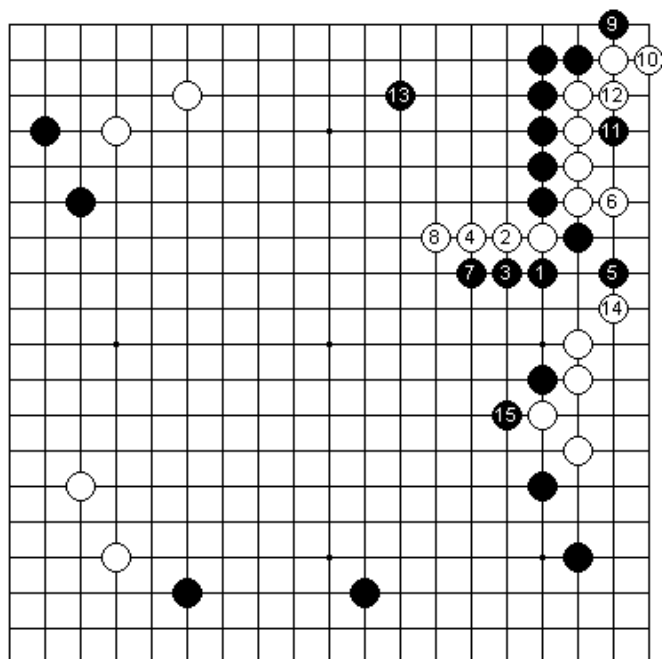
leegogocn 附带上了此图片：



4 图（黑棋有利）

以下，至白 14 为一例。白 14 尖顶，提防黑 a。此后黑 15 扳，成为定型后的阻击要点。这样将是黑有利的进程。白四子竟成浮棋，白形势不妙。在这种场合，2 图白 4 点三三也许下过了。

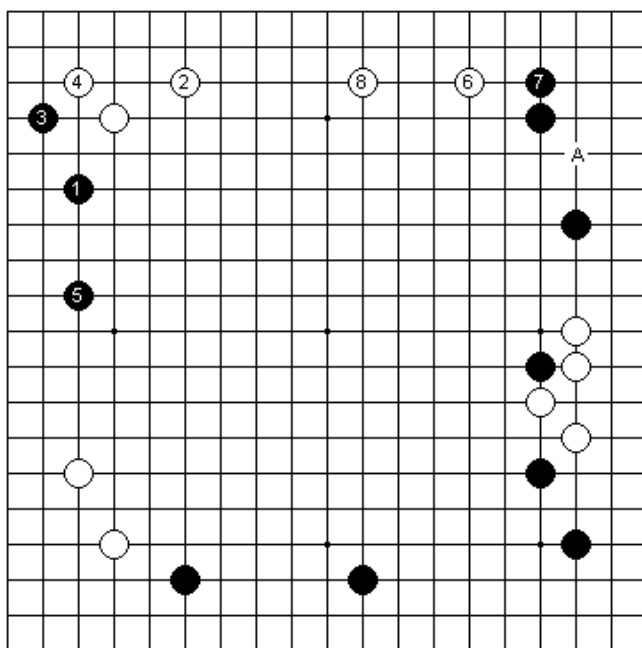
leegogocn 附带上了此图片：



5 图（白棋不坏）

黑 1、3 时，先做白 4、黑 5 的交换。接下来，白 6、8 挂后拆回，以后白 a 打入是有力的伏击手。至白 8 的进程，白棋还算可以，对此布局并无不满。

leegogocn 附带上了此图片：

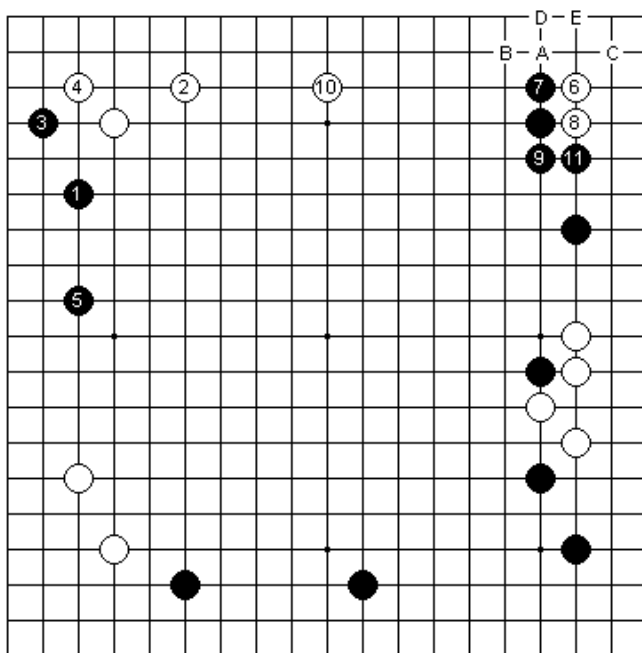


6图（有力）

这个迷你中国流上边是大场。所以，黑1从左边挂，让白2为应，方向错了。

在这个布局中，白4、黑5的交换丝毫不损。前文曾经做过说明，白6点三三下得过分。但白6、8之后的白10拆，却非常有力。白10想法灵活，黑11只此一手。以后，白a、黑b、白c、黑d、白e的劫争将是白的阻击要点。

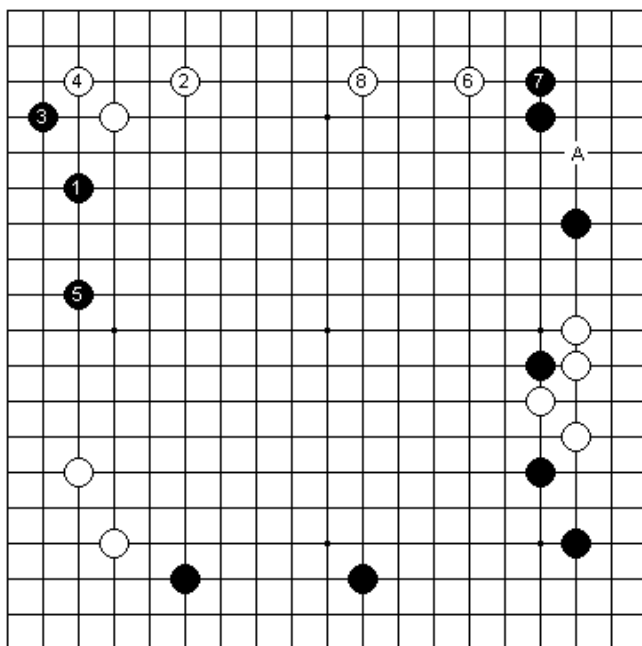
leegogocn 附带上了此图片：



7 图（自然的下法）

白 6、8 先走上边，保留 a 的打入，这是自然的下法。走成白 6、8 的布局，白也可下。无论那种展开，黑都不满，原因就在黑 1 挂。

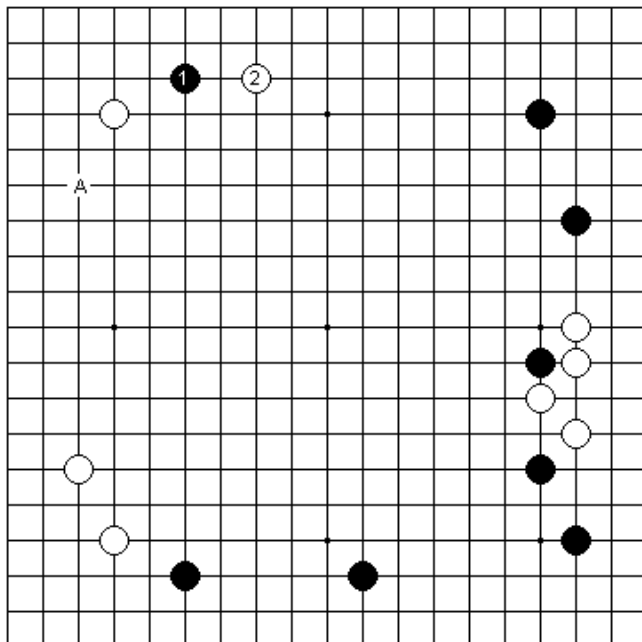
leegogocn 附带上了此图片：



8 图（普通是从上边挂）

这里的黑 1 挂是正确的方向。白的应手或是 2 位一间夹，或是 a 位大飞应。这一带有种种考虑方法，说起来并不涉及棋理。韩国的主流下法是白 2，实战例为数很多。在本书中，分析的焦点集中在白 2 与 a。

leegogocn 附带上了此图片：

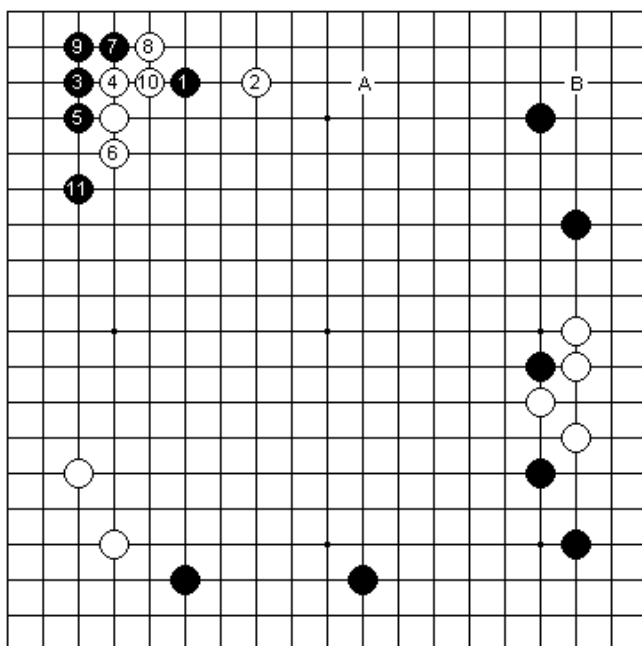


9 图（大多点三三）

白 2 一间夹时，黑 3 点三三是正确的定式选择。目的一直是重视实地的中国流布局，以下至黑 11 是基本定式。

此后，白的应手是 a 还是 b？

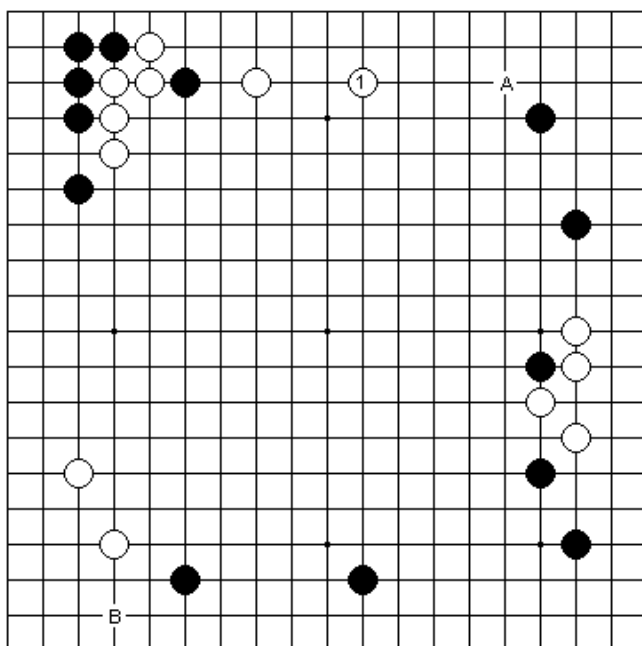
leegogocn 附带上了此图片：



10 图（白 1 虽然坚实.....）

首先，考虑白 1 以下的变化。白 1 坚实，但稍有疑问。黑下一手是 a 还是 b？请考虑一下。

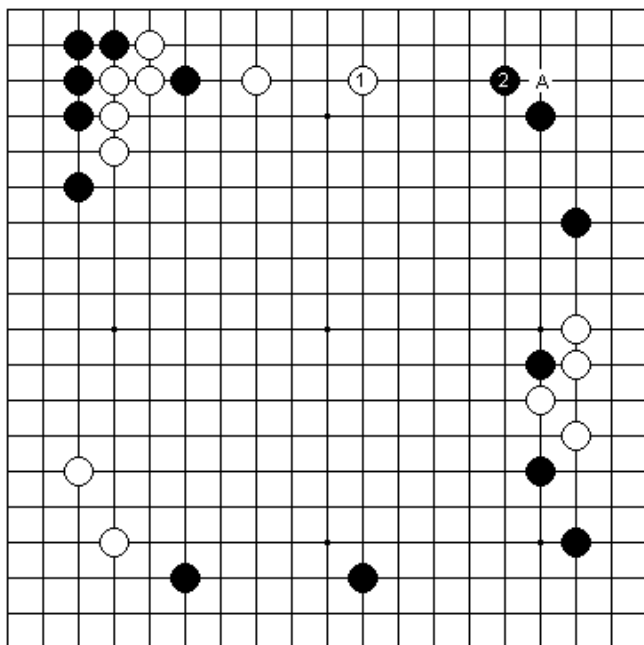
leegogocn 附带上了此图片：



11 图（大飞后的守角很大）

走成黑的一间夹基本定式之后，依据时机与场合，白 1 拆二将是有力的下法。不过，黑 2 或 a 位守角大极。黑大飞之后若能走到黑 2 尖，角地围得很大。走到黑 2，黑无不满。在这个布局中，白 1 拆是问题所在，并不存在让黑 2 守角的必然性。

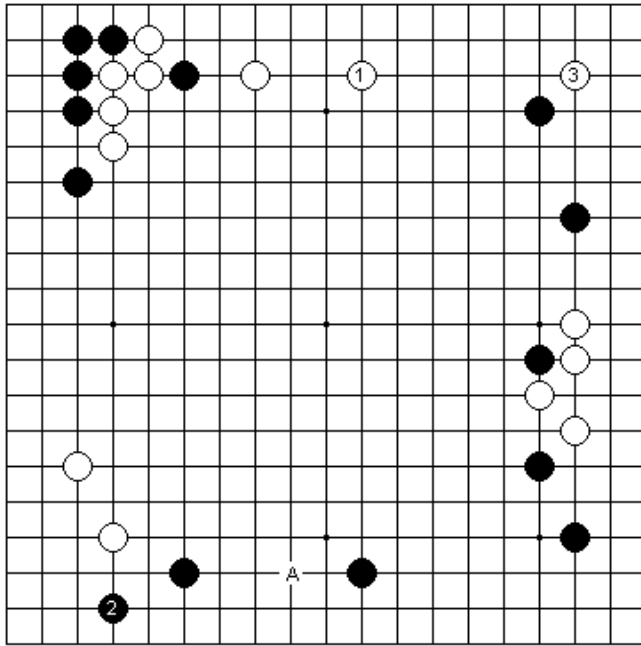
leegogocn 附带上了此图片：



12 图（白 3 点三三很大）

所以，黑 2 飞角稍次。既牵制了白 a 打入，同时又加强了下边，黑 2 应属一级大场。但是，白 3 点三三价值更在黑 2 之上，乃是超级大场。此时，白 3 只此一手。

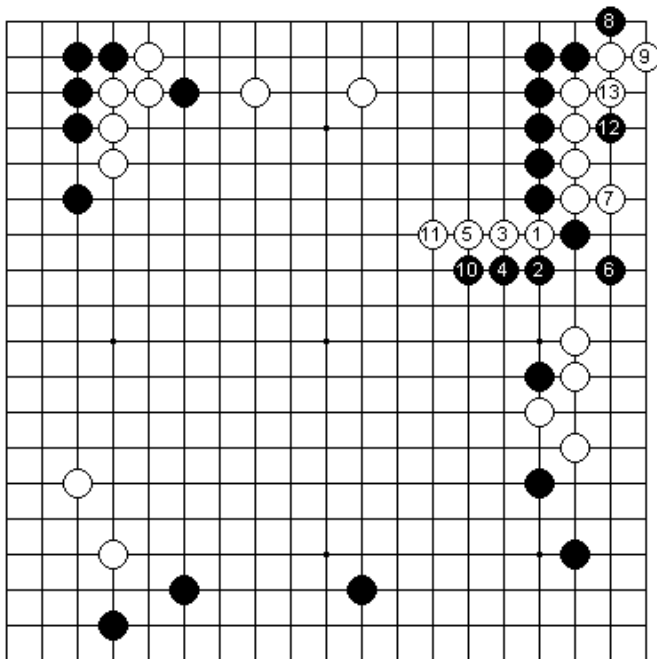
leegogocn 附带上了此图片：



13 图（白棋可下）

此后，黑 1、3 以下的基本次序，如第 5 型之 1 说明过的那样，具有其必然性。接下来，即使白 10 扳，白棋都可以。黑 11 反扳，手筋。黑 15 的拆，空间太窄了。次序中，白 10——

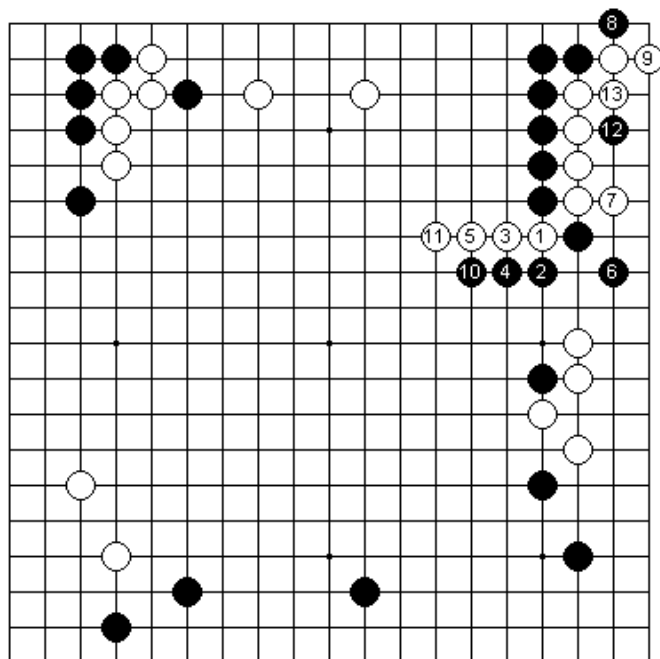
leegogocn 附带上了此图片：



14 图（分断严厉）

白 1 断也很严厉。至白 13 必然。

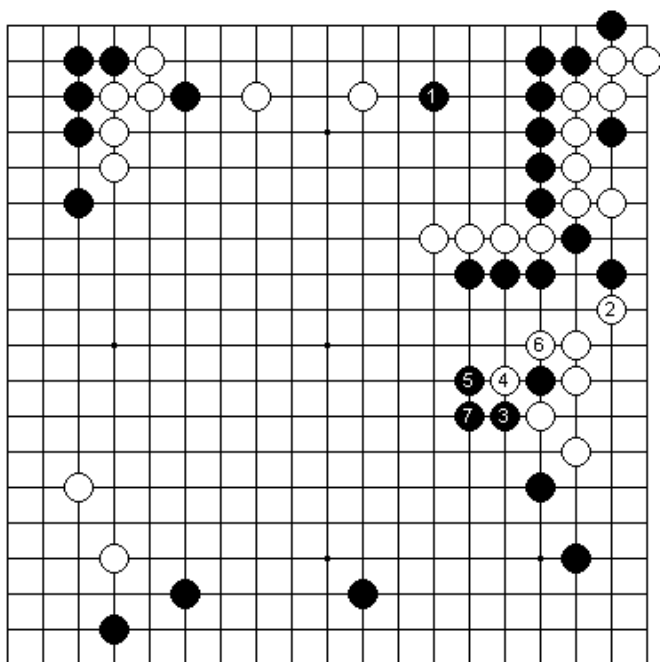
leegogocn 附带上了此图片：



15 图（白棋可战）

黑 1、白 2 也是必然。白 2 提防黑 a。黑 3 至 7，常用的定形手法。黑 1 拆过于狭窄，所以白棋好。

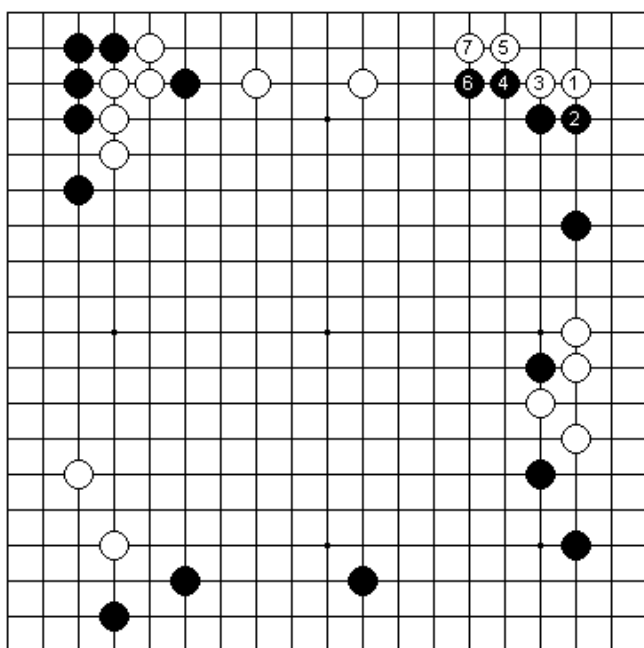
leegogocn 附带上了此图片：



16 图（黑的最恶形）

那么，对于白 1 点三三，黑 2 一侧挡如何？至白 3、5 是必然的次序。此后，黑 6 长被白 7 爬到，这是黑的最恶形。黑棋的外势不仅嫌薄，且有隙可乘，被白掏角遭受的损失也令人瞩目。黑 6 并非要点。

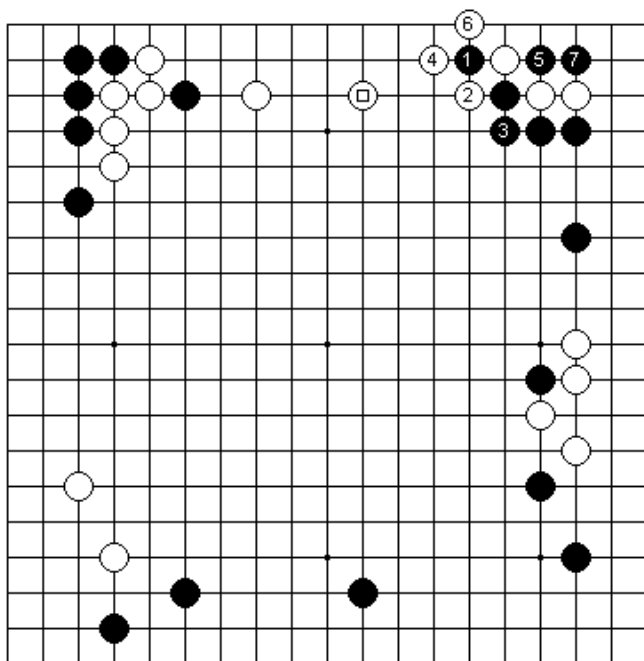
leegogocn 附带上了此图片：



17 图（连扳是要点）

走成这样的图形，黑 1 连扳是要点。白 2、4 后走成黑 5、7，必然。此形中白□的位置中途半端，是白棋不堪忍受的所在。

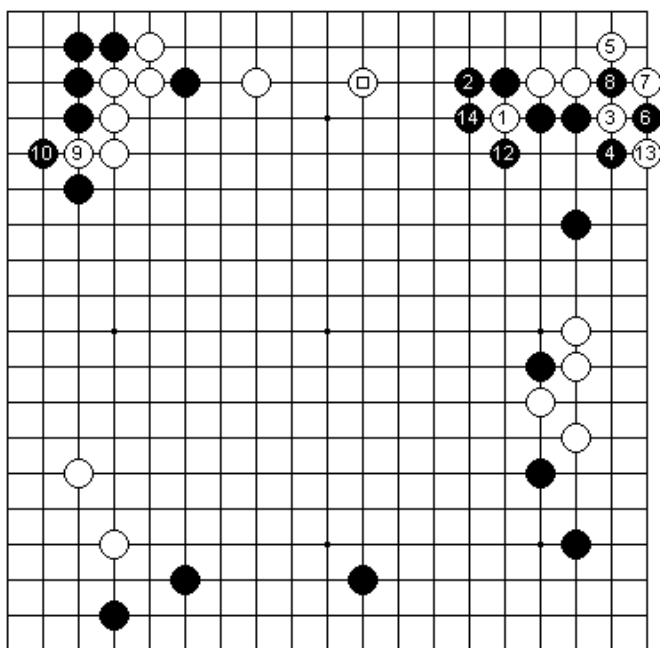
leegogocn 附带上了此图片：



18 图（白的最善图）

当有白□的呼应时，白 1 是有力的下法。白 9 的劫才颇为自慢，然后可以考虑走成白 13、黑 14。

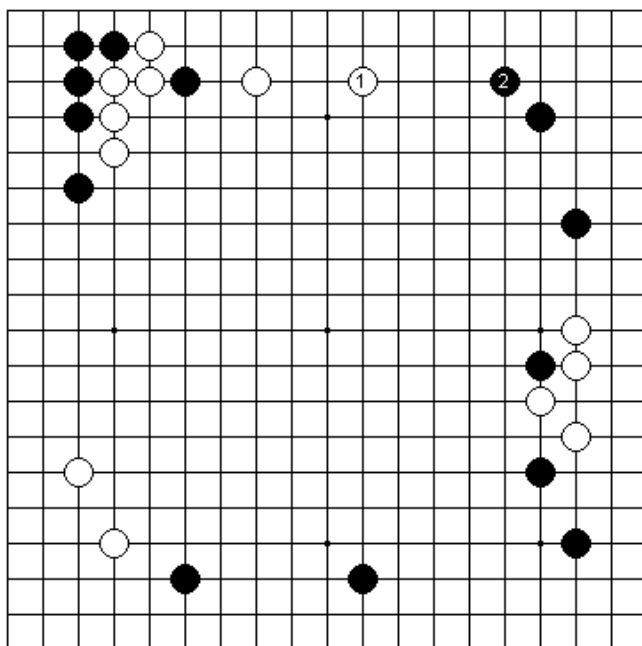
leegogocn 附带上了此图片：



19 图（黑 2 很大）

正如已经说明的那样，白 1 时黑 2 的守角很大。黑 2 尖到将是黑领先的布局。所以，在此布局中白 1 的拆二并非最佳。

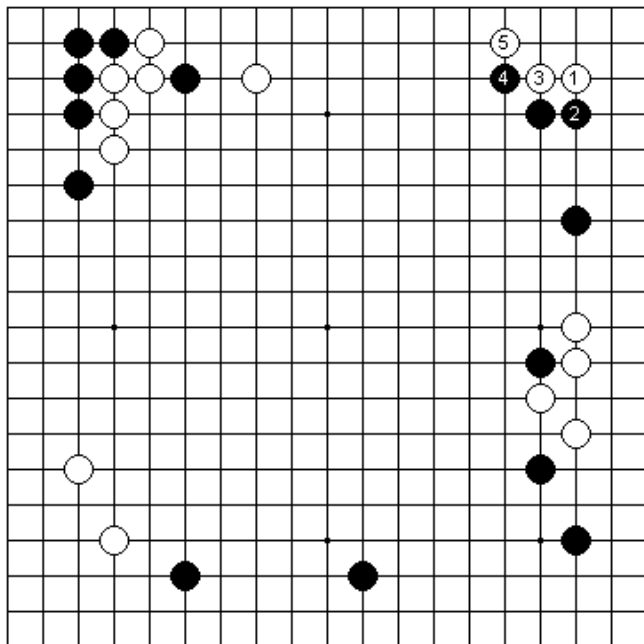
leegogocn 附带上了此图片：



20 图（三三的攻防）

白 1 直截了当地三三点角如何？此处，黑 2 挡从不在韩国棋的考虑之列。但在日本棋中到是时有出现。在韩国，黑 2、4 被视为不佳。

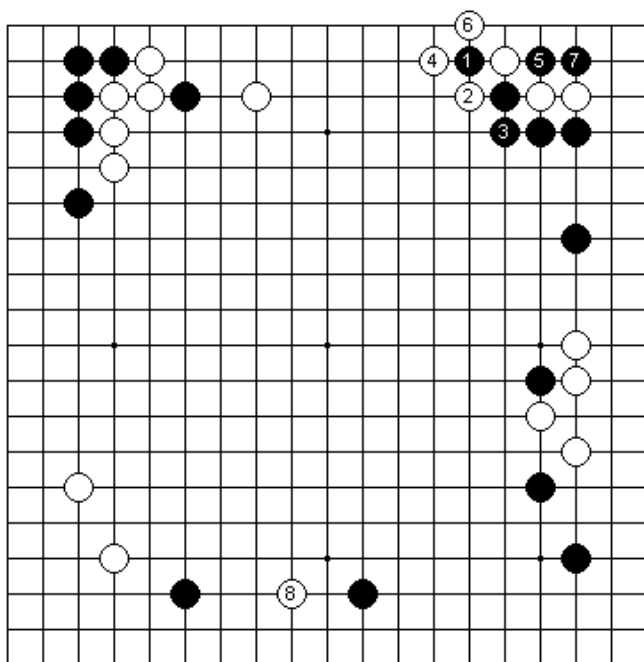
leegogocn 附带上了此图片：



21 图（白棋好）

接着，黑 1 连扳后，以下至黑 5、7 一本道。白 4、6 空提，韩国对此的评价是极具效率。白 4、6 的先手价值，远胜过角上的实利，韩国方面的判断是白棋好。

leegogocn 附带上了此图片：

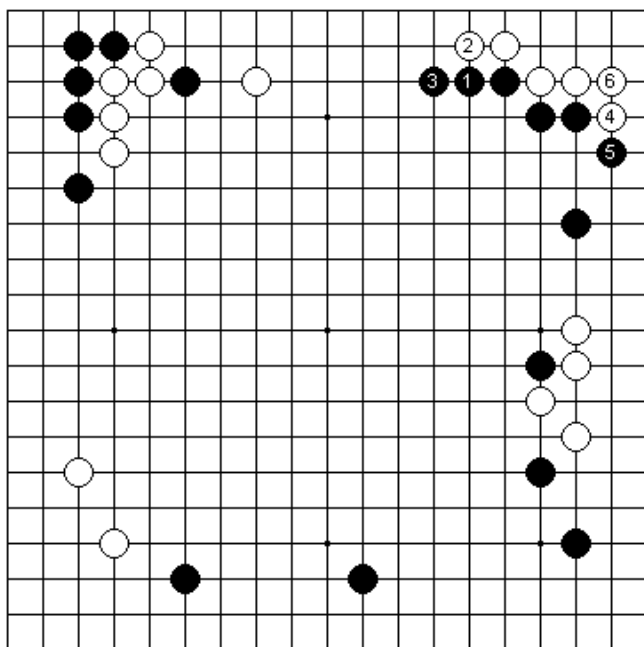


22 图（不是要点）

另外，黑 1 长在此处也非要点，以后将走成白 4、6。本图的黑外势太薄，而且漏洞不少。白的角地相当可观。

至 21 图黑 7 的结果，黑不好。白 6 开花将出色地发挥作用。

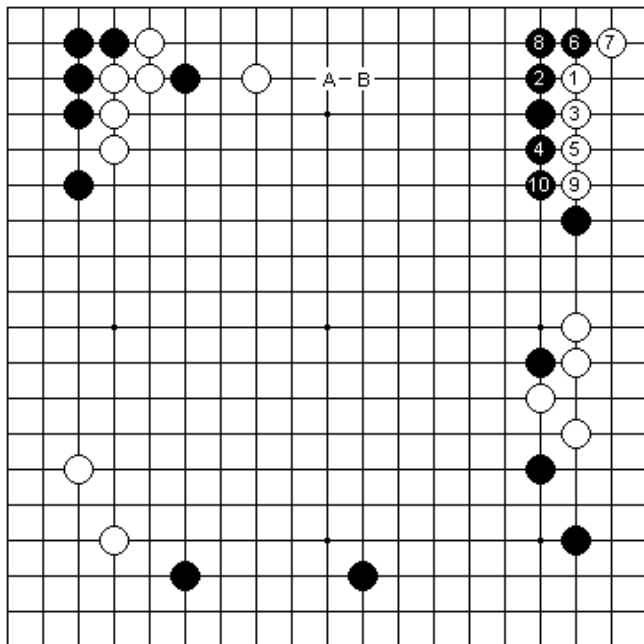
leegogocn 附带上了此图片：



23 图（三三打入基本型）

所以，韩国流是如图黑 2 一侧挡。白 3 时，黑 4 退，几乎也是必然的次序。至黑 10 就是韩国的三三打入基本型。但是，这个布局中走成基本型白棋不好，因为以后黑 a 将是绝好点。白 5 在 b 位拆最善。黑 4——

leegogocn 附带上了此图片：

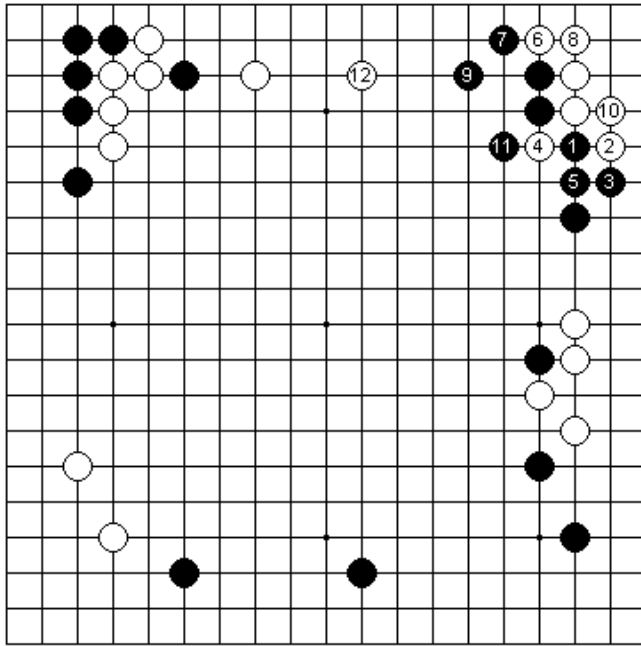


24 图（黑的外势没有用）

黑 1 扳后 3 位连扳，已被作为基本定式。依照定式次序，以下至黑 11 分别为，白获实利，黑取外势。但是，在这个布局中白 12 是绝好点，黑的外势发挥不了作用。如果是这样的话，棋局便是以获得实利的白棋有利而告一段落。

并且，23 图黑 6——

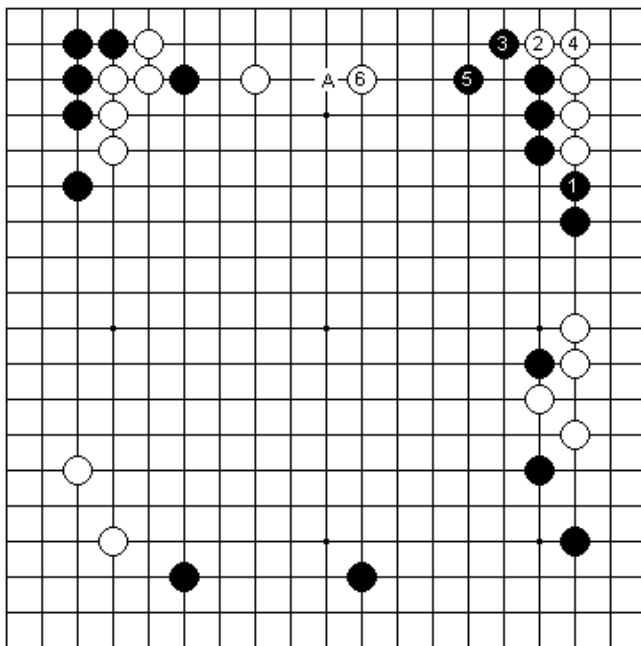
leegogocn 附带上了此图片：



25 图（黑的外势没有用）

黑 1 顶后走成黑 5。此后，黑 a 拆逼是好点，反之被白 6 拆二极大。这样一来，黑的外势毫无作用。所以，局部来看至 23 图黑 10 已是基本次序。

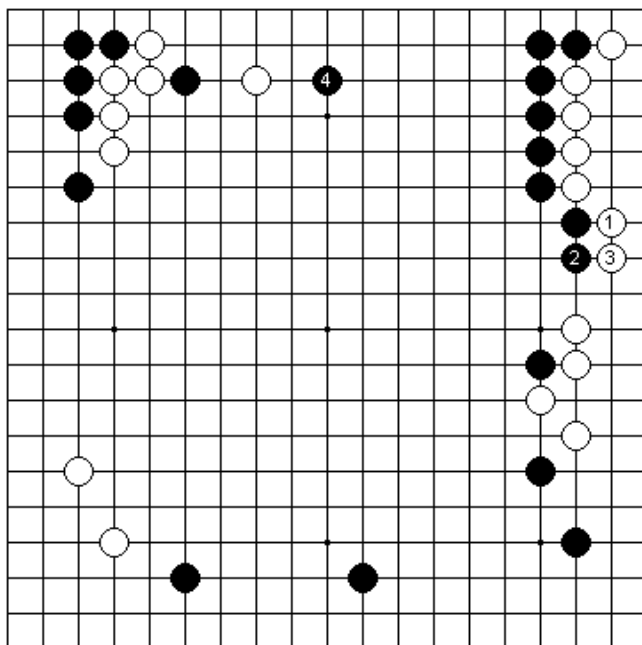
leegogocn 附带上了此图片：



26 图（黑 2 不是要点）

白 1 扳时，黑 2 退不是要点。就局部而言黑棋显薄，黑 2 难说是最佳的定形手法。

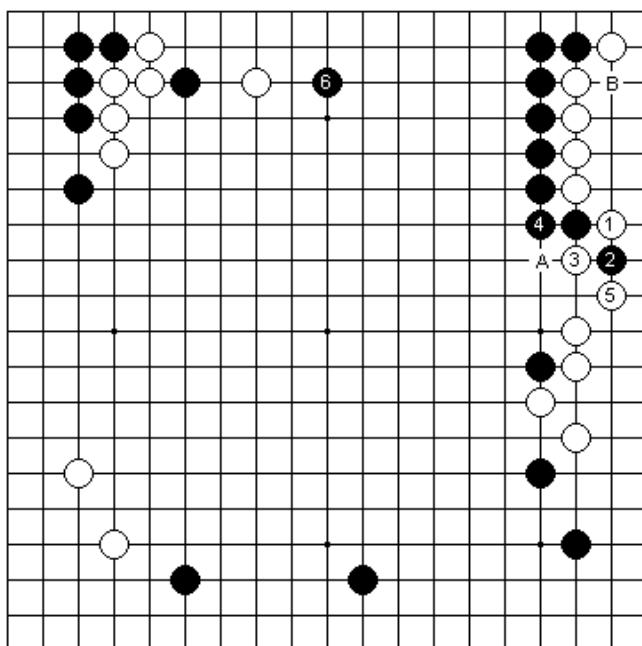
leegogocn 附带上了此图片：



27 图（最佳次序）

这个形中，黑 2 的连扳只此一手。只好白 3、5 吃。因此，黑抢先占到 6 位拆逼的绝好点。并且，保留着黑 a 先手及 b 的官子手段。这就是利用弃掉黑 2 的手筋取得的效果。

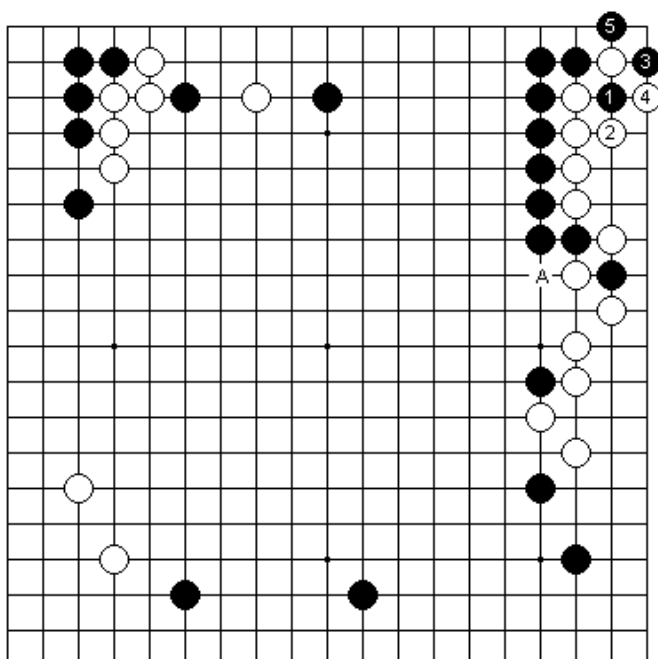
leegogocn 附带上了此图片：



28 图（角中留有官子手段）

角中还保留着黑 1、3 的官子手段，而且黑 a 的先手在中央的作战中也会起到作用。所以，黑 1、3 将是中盘战向终盘过渡期间的阻击手段。

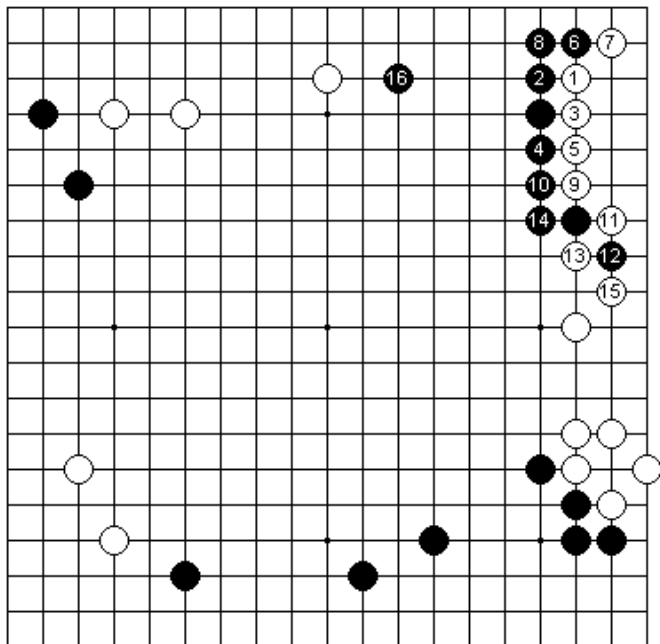
leegogocn 附带上了此图片：



29 图（基本型）

白 1 点三三至黑 16 拆，这是曾在第 5 型之 1 的 10 图说明过的基本型，双方势均力敌。在这个定式场合，右边白 11 扳至黑 16 应是必然。

leegogocn 附带上了此图片：

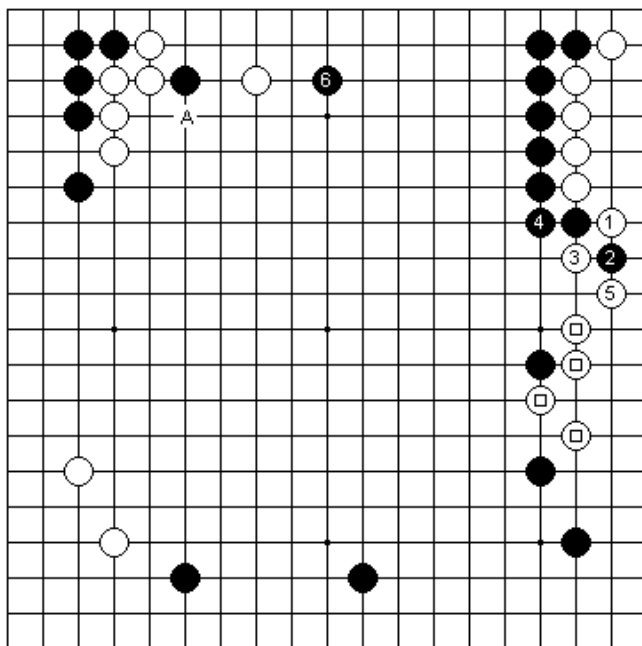


30 图（白棋缓）

但是，在这个基本定式的场合，白 1 至 5 的下法白棋不充分。黑 6 逼是绝好点。此后，瞄着 b 位急所的长。走到黑 6 应是黑有利的布局。

那么为什么 29 图的白 11 便是妥当的下法，而 30 图的白 1 就不充分呢？因为 30 图的白四子对中央发展影响很大，所以白 1 至 5 的下法并非上策，效率太低。

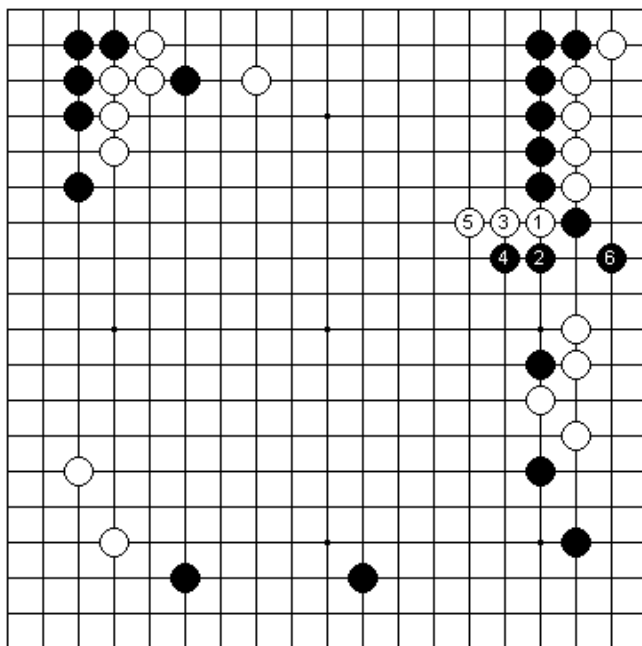
leegogocn 附带上了此图片：



31 图（分断是最强手）

基于此，韩国研究的最强手是白 1 断。黑 2 至 6 倒虎，别无选择，没有变化的余地。

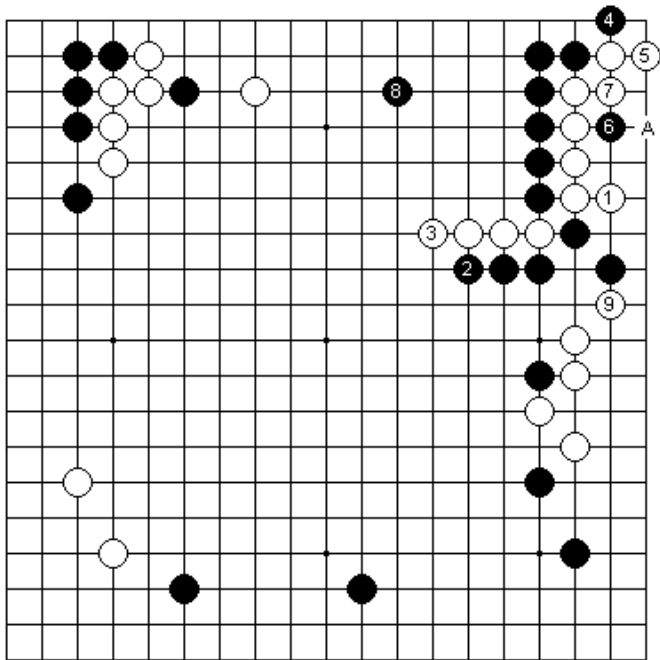
leegogocn 附带上了此图片：



32 图（李昌镐执黑对刘昌赫之战）

以下，白 1 至 9 是 1998 年第 29 期名人战的实战进程。黑 6 试应手，问白棋应在 7 位还是 a？由于右上角尚无眼，所以白 9 确保活棋。

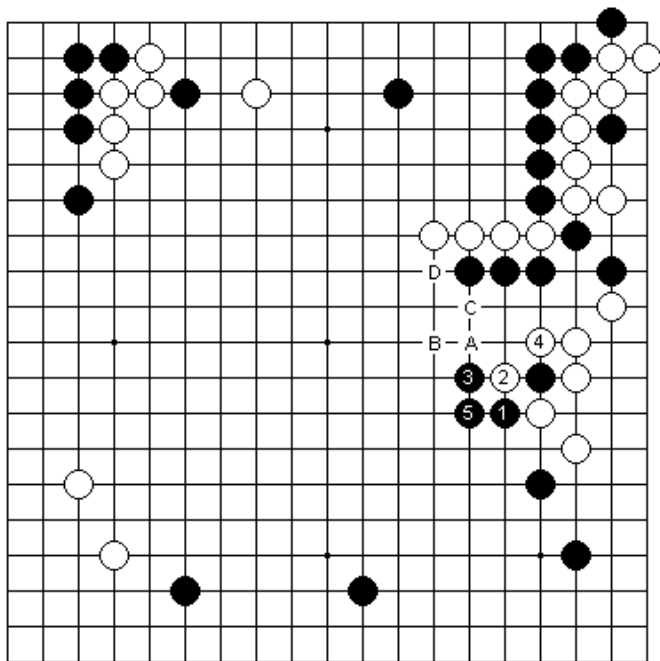
leegogocn 附带上了此图片：



33 图（定式后的阻击点）

接着，李昌镐九段黑 1 扳。黑 1 是右边完成定式后的阻击手，关键在于实施的时机。此时黑 1 时机绝好。白 2 时，黑 3、5 是预期的。接下来，白 a、黑 b、白 c，黑 d 先手，因此白棋勉强。黑 5 之后——

leegogocn 附带上了此图片：

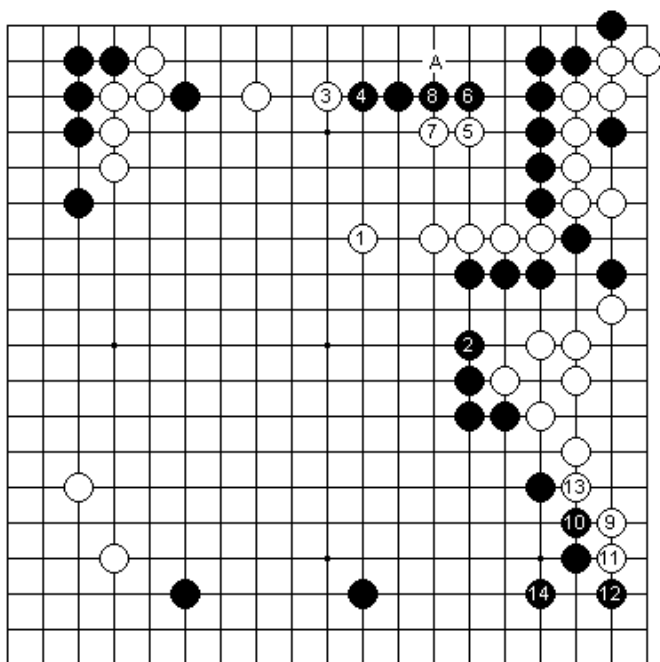


34 图（实战进程）

白 1 至黑 14 是实战的进程。白 1 时黑 2，白 3 则黑 4 也不能省。黑 4 若脱先，则白 a 点入严厉。白 9 飞也很大，至黑 14 成为近乎必然的进程。黑优势。

由上述分析得出以下结论，即使 31 图白 1 分断黑棋，白也不好；23 图白 1 点三三之后迷你中国流，仍是黑棋有力的布局。

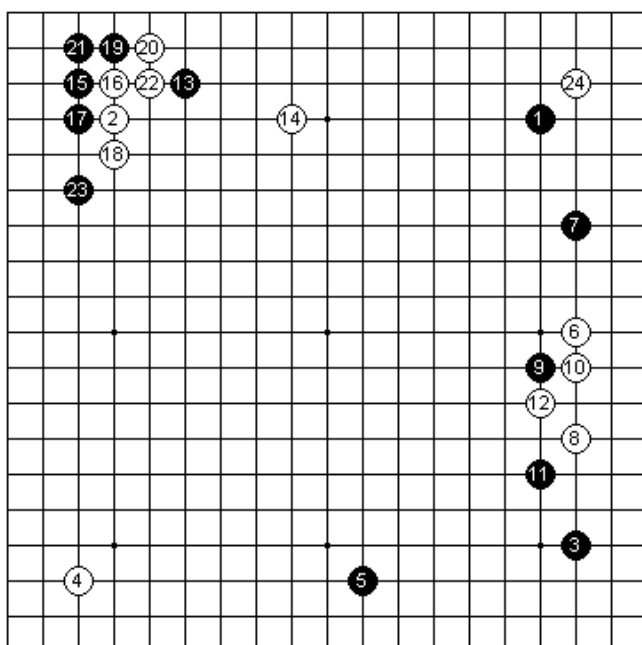
leegogocn 附带上了此图片：



35 图（曹薰铉执黑对常昊之战）

再介绍一局白 24 点三三后的攻防，这就是 1999 年 5 月进行的第 1 届春兰杯半决赛。白 4 点三三、14 二间高夹，在棋子的配置上与基本型略有不同。

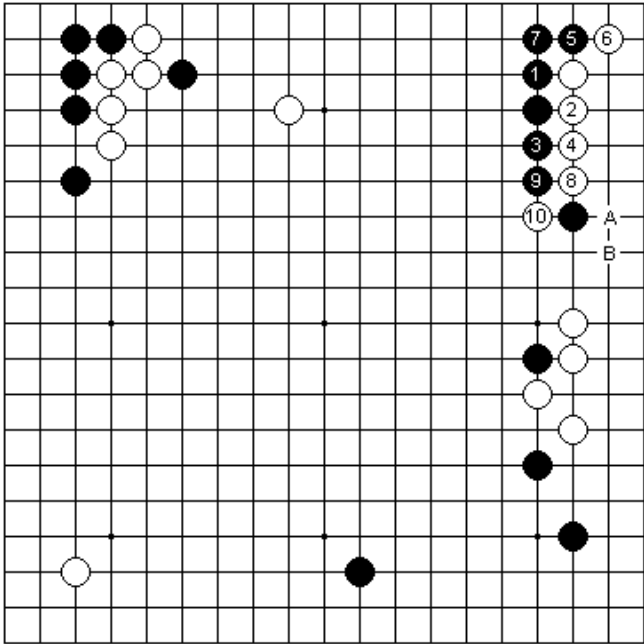
leegogocn 附带上了此图片：



36 图（这里也是断最强）

白 10 若 a 位扳，黑 b 连扳常是要点。这里的白 10 断也是最强手。

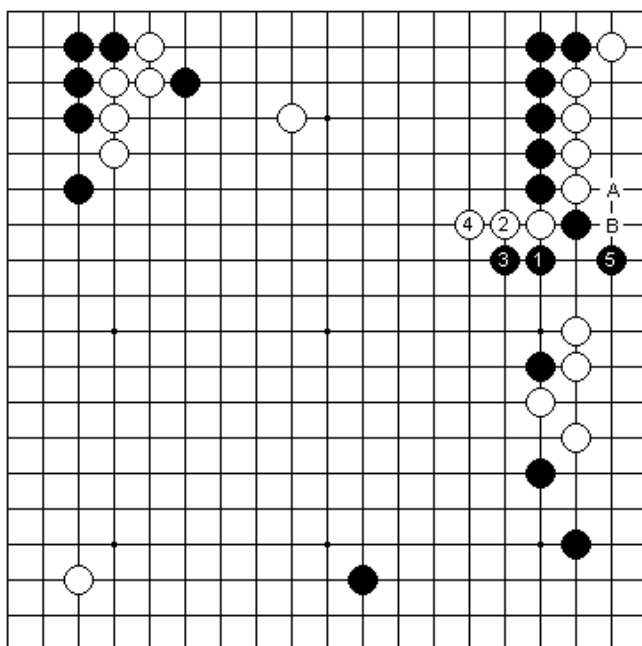
leegogocn 附带上了此图片：



37 图（必然）

接着，黑 1 至 5 必然，这是双方均无变化余地的次序。此后，白的应手是 a 还是 b？

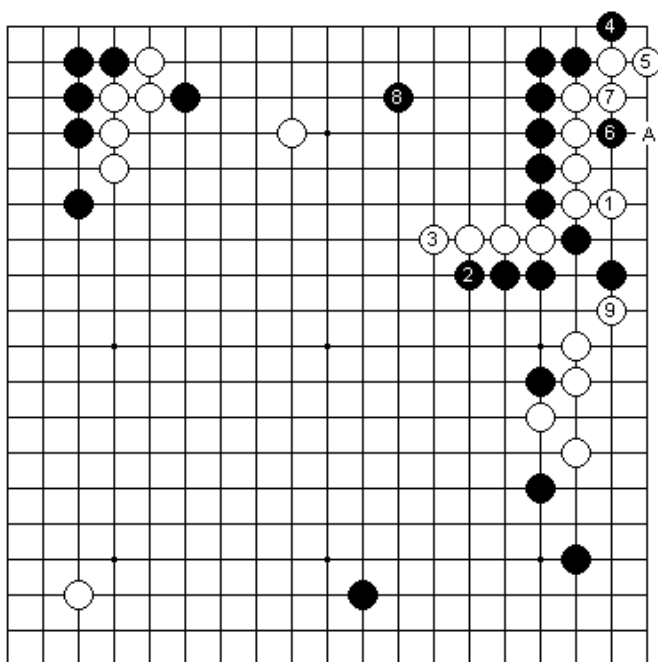
leegogocn 附带上了此图片：



38 图（几乎必然）

先看白 1。黑 2 以下至 8，几乎必然的次序。黑 6、白 7 的次序丝毫不损。白 9 不可省略，此手若脱先，黑 a 则白角死。

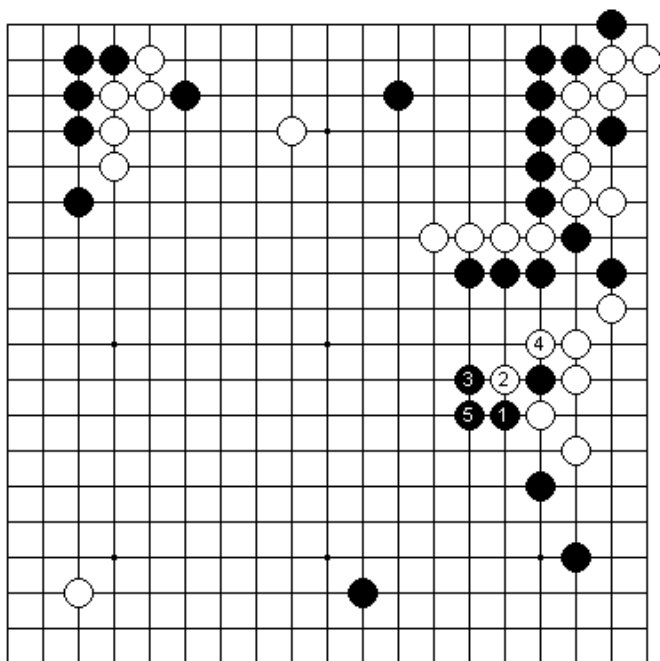
leegogocn 附带上了此图片：



39 图（好时机）

此处黑 1 扳，时机绝好。这里是定式后的定形要点。白 2 时，黑 3、5 粘，在扩张下边迷你中国流的同时，给右边的黑五子声援，真是值得自夸的定形手段。

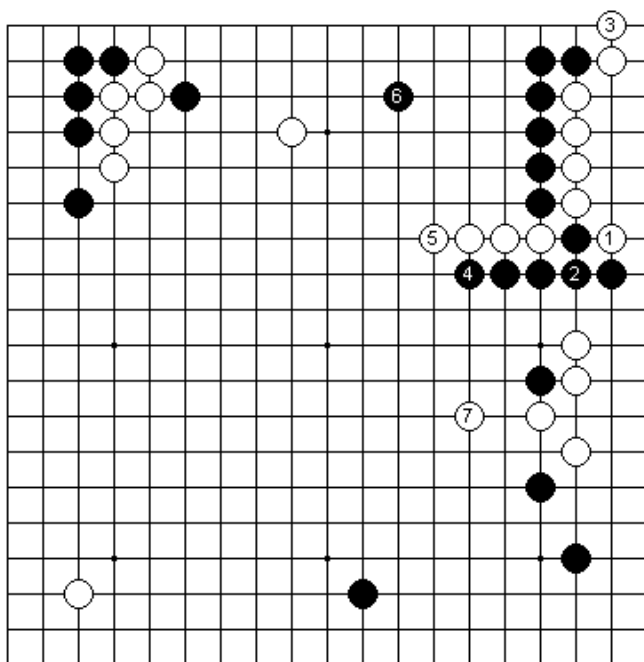
leegogocn 附带上了此图片：



40 图（实战进程）

常昊九段判断，走成至 39 图黑 5 的图形，白棋不利。因此，实战进程白 1 打后 3 位立，求变。白 1、3 是穷极之策。黑 4、6 时，白 7 的跳看上去很大。

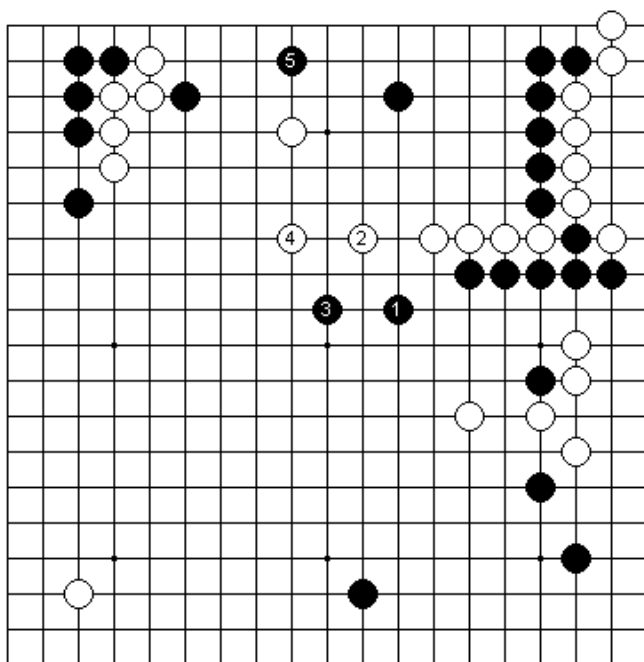
leegogocn 附带上了此图片：



41 图（实战进程黑棋好）

接着，黑 1、3 时，白 4 位跳几近败着。这是韩国方面的研究结论，理由是黑 5 的飞过太大了。

leegogocn 附带上了此图片：

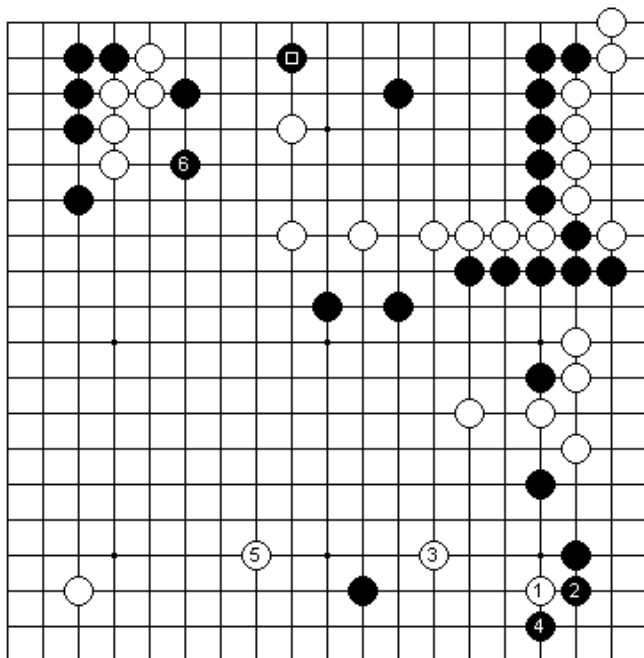


42 图（黑优势巨大）

以下再对实战进程稍作介绍。黑□飞到时，无论怎样应都被先手便宜。因此，白 1 至 5 扩大战线，但被黑 6 跳起后，白棋苦极。白苦战的局面历然。

所以，41 图白 4——

leegogocn 附带上了此图片：

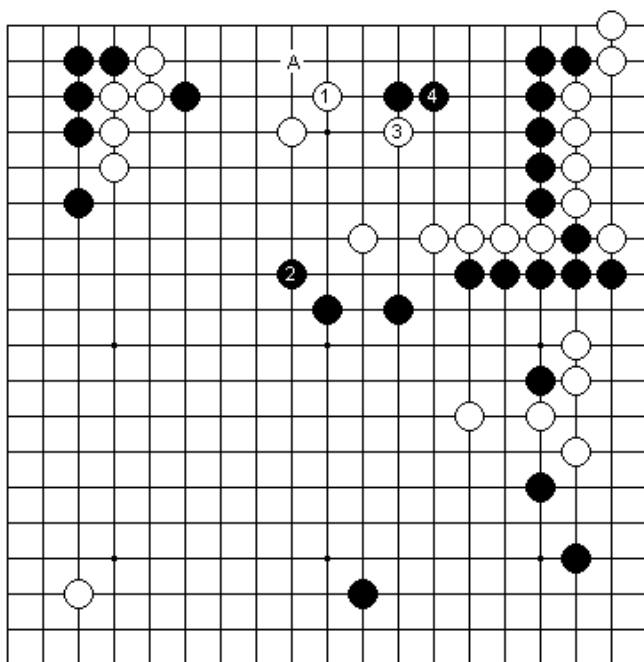


43 图（白要忍耐）

应该白 1 尖，防止黑 a 飞过。黑 2 是攻防的要点，白 3 压以补强自身。这一进程仍是黑有利，但白棋只能白 1 那样地忍耐。

由这一实战例可以知道，35 图白 24 点三三后的迷你中国流布局作战非常有力。

leegogocn 附带上了此图片：



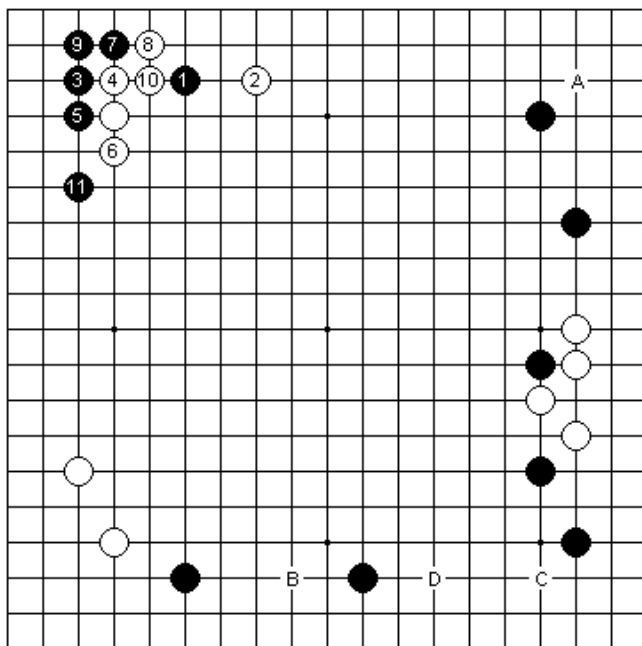
3. 定型后的布局研究 II

1 图（白的方案）

已经知道，白 2 一间夹至黑 11 的基本定式之后，若白 a 点三三则黑棋成功的实战例很多。

如果是这样，那么白棋突击下边的迷你中国流如何？下边也是大场，白棋可考虑 b、c、d 的打入。

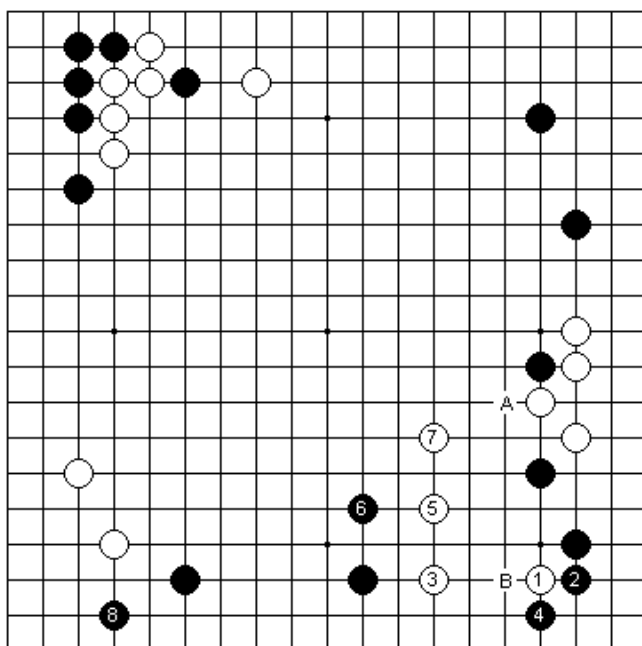
leegogocn 附带上了此图片：



2 图（黑有利）

首先，白 1 或 3 那样自右下打入，白棋大概不妙，难以成功。白 1、3 时，黑 4 是关系双方根据的要点。白 5 时，黑 6、8 加强防御，这将是黑有利的进程，此后，黑 a 扳是阻击的要点。另外，白 1 若 3 位打入，则走成黑 b、白 5、黑 6、白 7、黑 8，结果大同小异，这样仍是黑有利。白 1 及 3 位的打入，将在第 9 型之 5 的 2 图以后详细说明。

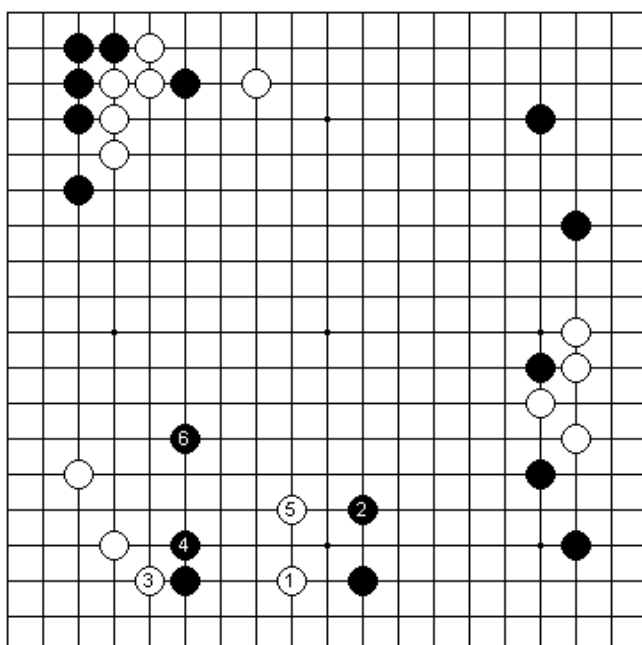
leegogocn 附带上了此图片：



3 图（白 1 打入是首选）

对于迷你中国流的格局，白 1 打入常是首选。黑 2 至 6 是战斗的基本型。

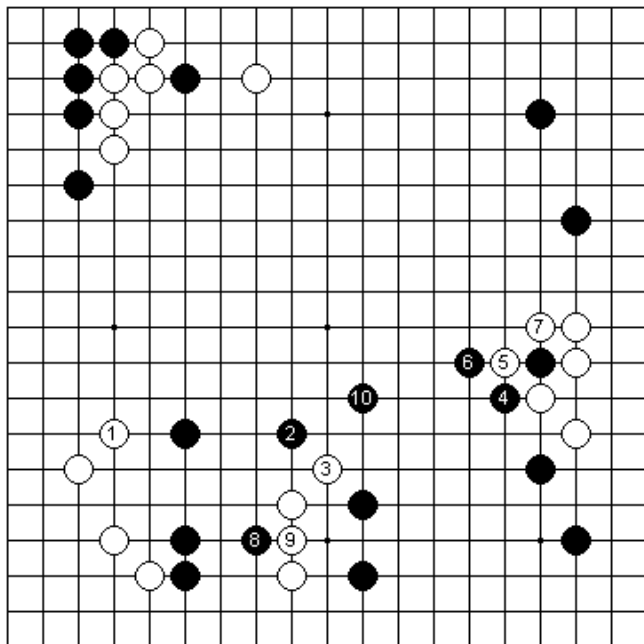
leegogocn 附带上了此图片：



4 图（金承俊执黑对山田规三生之战）

接下来，白 1 至黑 10 是 1999 年 10 月进行的第 4 期三星火灾杯第 3 轮比赛的实战进程。被黑 2 当头一镇，白棋苦战。白 3——

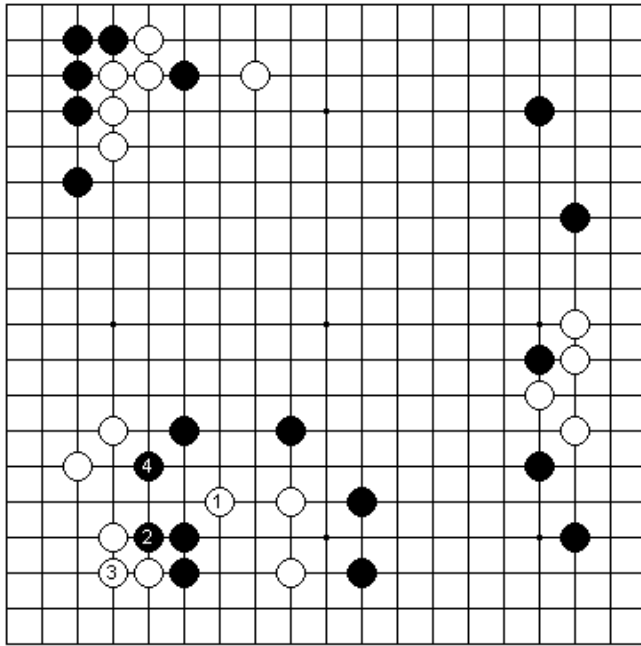
leegogocn 附带上了此图片：



5 图（白苦战）

白 1 曲跳，黑 2、4 整形。

leegogocn 附带上了此图片：

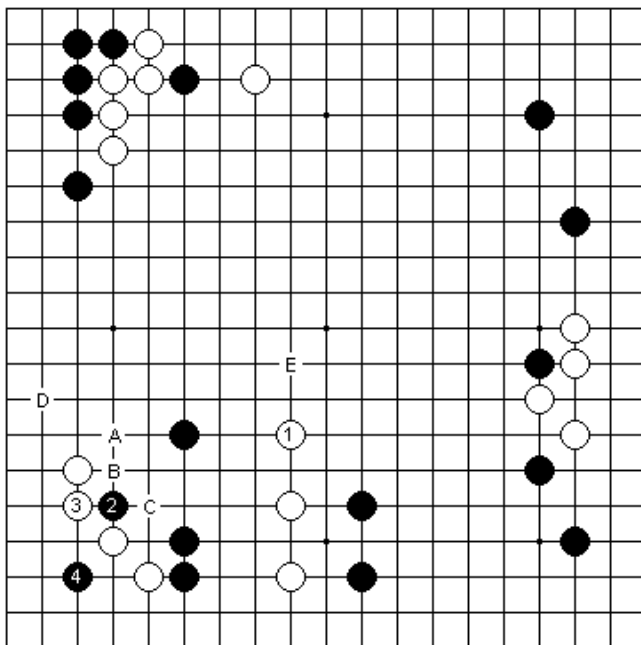


6 图（跳，只此一手）

这里的白 1 跳，只此一手。此后，黑 a、白 b、黑 c、白 d、黑 e 以下混战。黑棋自我感觉不错，黑 2、4 像是胜负手，但是黑棋成功不了。

对于黑 2、4——

leegogocn 附带上了此图片：

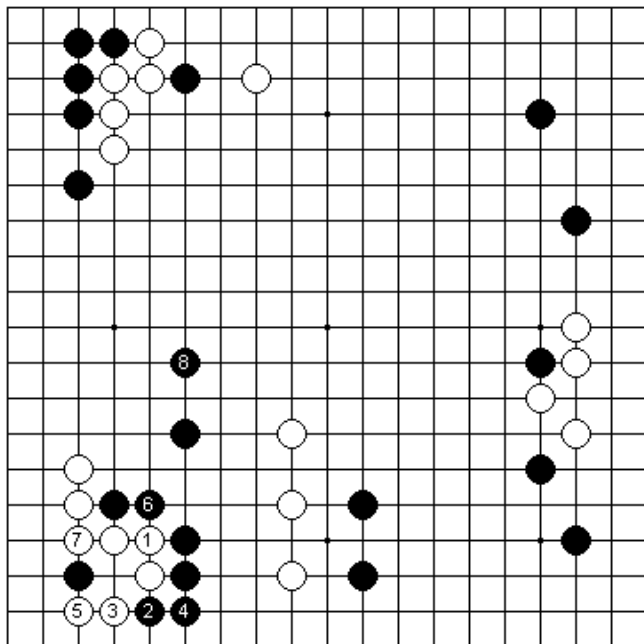


7图（黑的先手便宜）

白的应手是1位团还是6位打吃？

首选，白1时黑2、4扳粘是先手。白5时，黑6仍是先手。接连便宜已经满足，黑8位跳起，黑有利。

leegogocn 附带上了此图片：

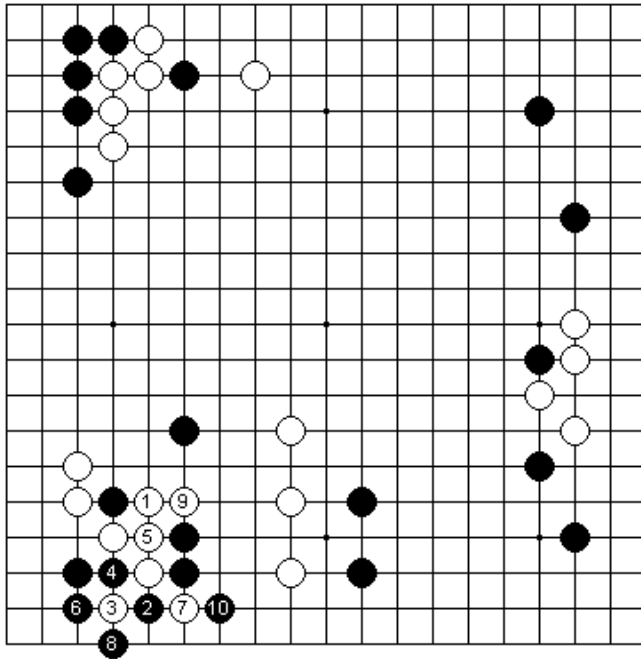


8图（白棋厚）

白1打吃时，黑2扳后别无选择，一气走成白9、黑10。黑在角上获利颇丰，但白变得厚极。这样将是白有利的段落。

黑10之后——

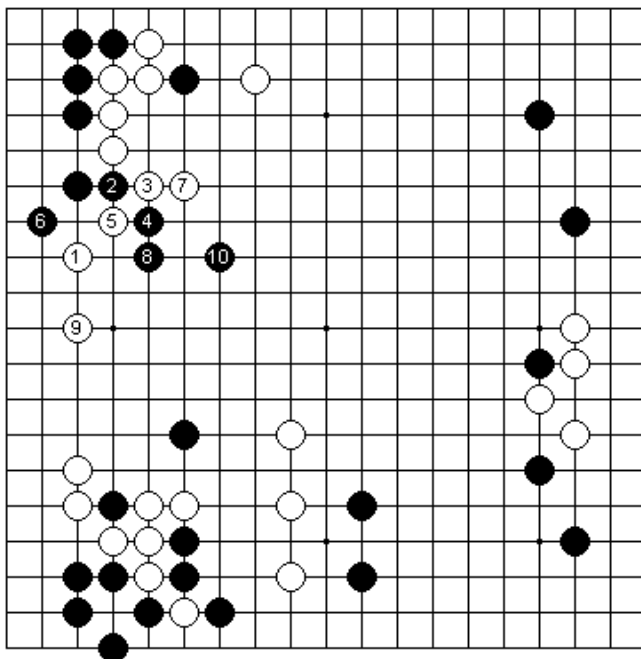
leegogocn 附带上了此图片：



9 图（白的攻势）

白 1 逼，好点。估计将是黑 2、4 后至 10 的进程。攻守就此易位，将是黑棋治孤，白棋攻击。白棋全盘厚实，这是白有利的迷你中国流布局。究其原因，错在 6 图黑 2、4。

leegogocn 附带上了此图片：



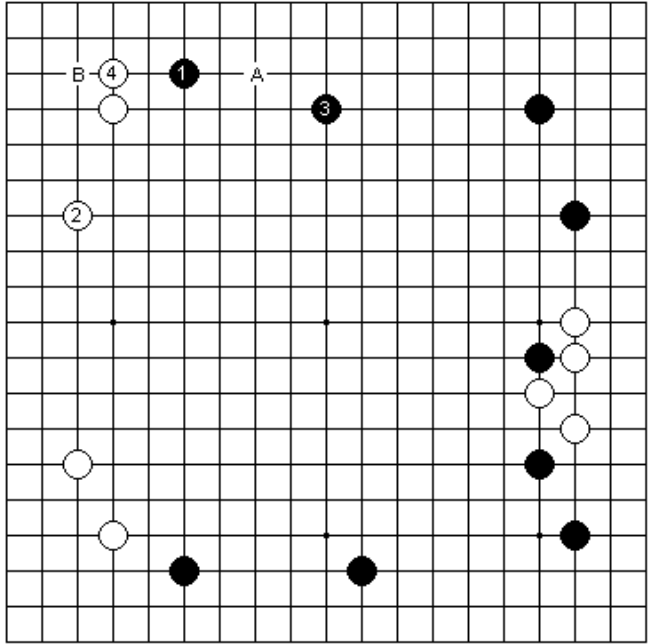
4. 大飞后的攻防

1 图（大飞应）

黑 1 挂时，如果白 a、黑 b 走成一间夹基本定式的迷你中国流布局，变化图多为黑有利。因此，白 2 大飞应在韩国受到研究，并在实战中采用。

黑应手有 3 位拆回或 b 位点三三，而黑 3 是主流。

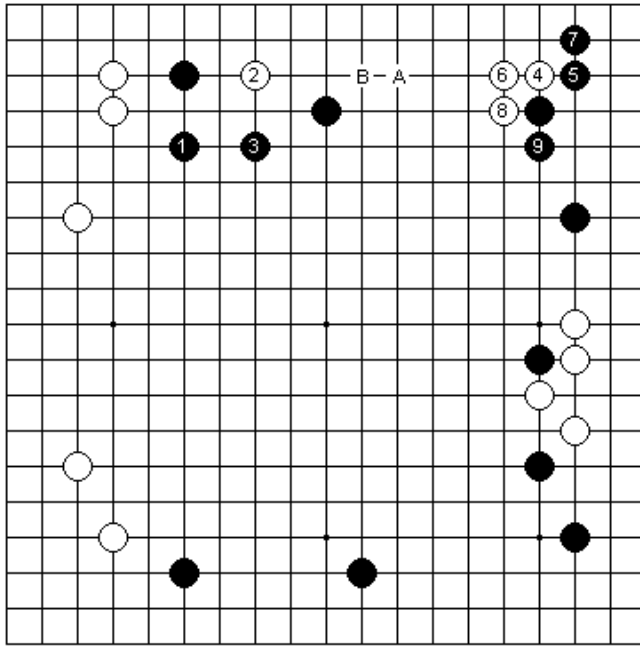
leegogocn 附带上了此图片：



2 图（李世石执黑对金承俊之战）

这是 1999 年 6 月进行的第 33 期王位战循环赛中的一盘对局。执白的金承俊六段白 2 打入，然后 4 位托角。金六段是韩国的四大青年天王之一，而出生于 1983 年的李世石三段人称“李昌镐三世”。至黑 9 的进程几乎必然，此后白棋是走 a 还是 b？

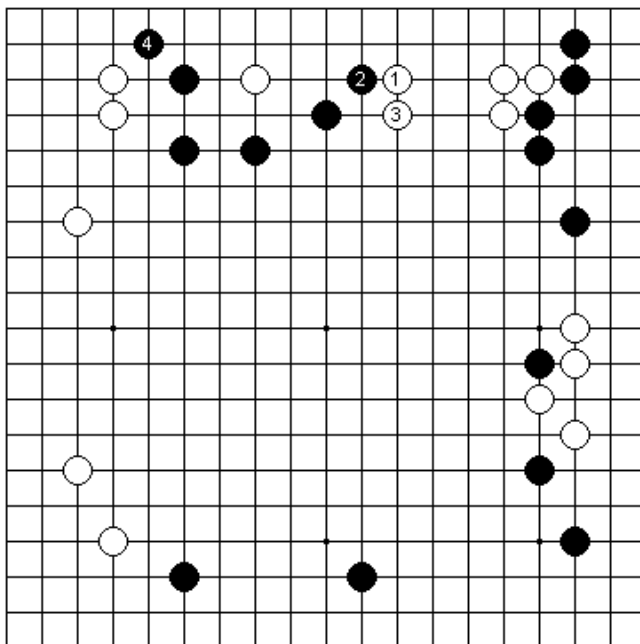
leegogocn 附带上了此图片：



3 图（上边的黑地大）

首先，考虑白 1 拆二后的变化。普通是白 1，但在这个场合，黑 2 尖顶后 4 尖成为好手。吞食了白棋一子，上边的黑地很大，这一进程黑无不满。

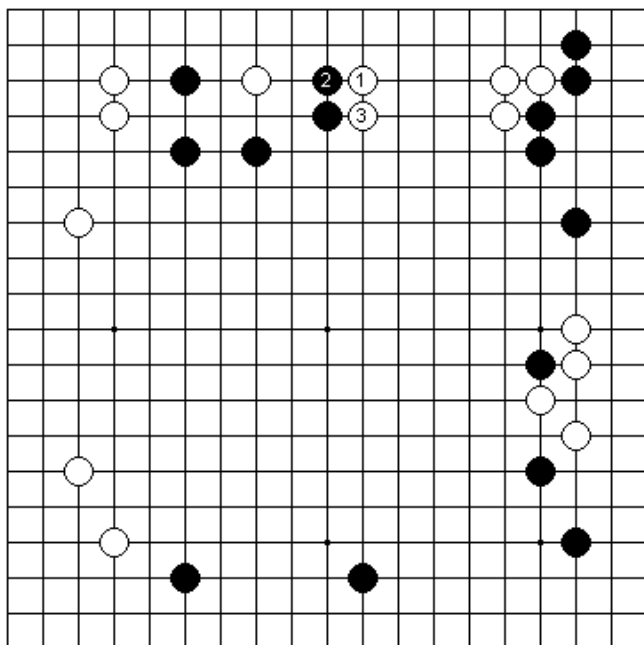
leegogocn 附带上了此图片：



4 图（白 1 是形）

既然如此，白 1 索性多拆一路。黑 2 挡住，只此一手。于是，走成了白 3 上压。

leegogocn 附带上了此图片：

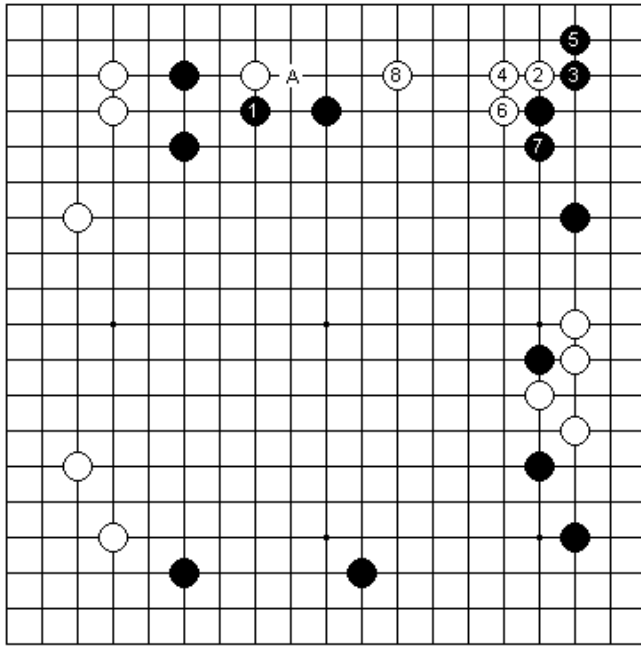


5 图（黑棋难受）

那么，为什么不黑 1 位压？黑 1 的压虽然也是形，但有不能下的理由。

这样白 2 托后至黑 7 长时，白 8 二间拆。接着黑 a 鼓，对白四子没有影响，自身反倒压扁了。黑棋非常难受。

leegogocn 附带上了此图片：

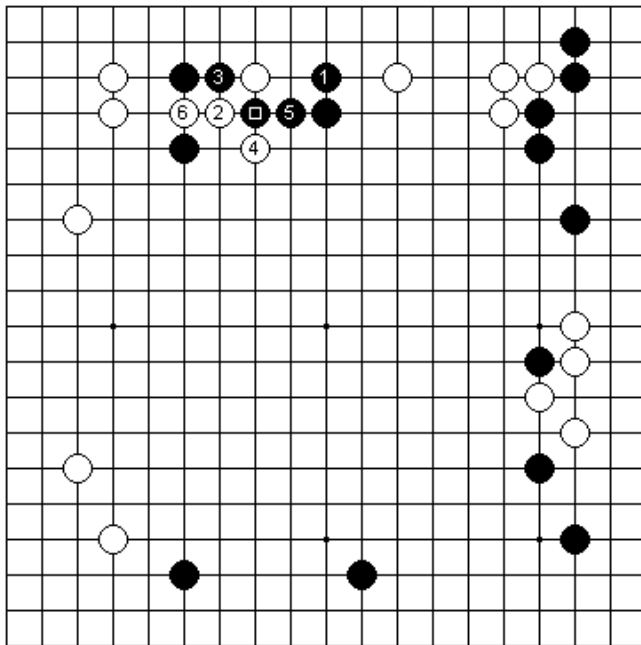


6 图（留有手段）

即使黑 1 立，也已被先手便宜，并非完全之形。

虽然不会马上走，但此处留下了白 2 扳出后，4、6 冲断的阻击。留着这样的手段，黑棋吃不消。所以说黑□的压不好，这是职业棋手的计算要点。

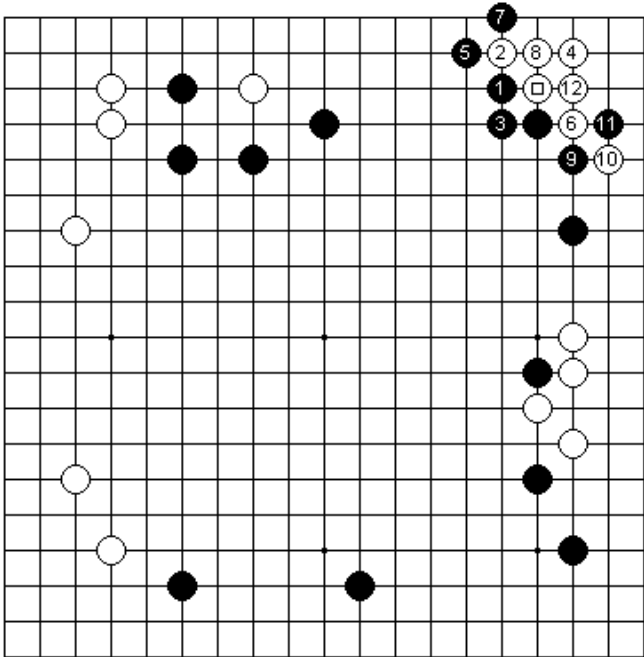
leegogocn 附带上了此图片：



7图（征子关系）

当白托时，还有黑 1 外扳的变化。但是，这种场合下白 2、4 的抵抗最佳。以下，黑 5 之后 9 位挡与征子有关。即白 10、12 之后——

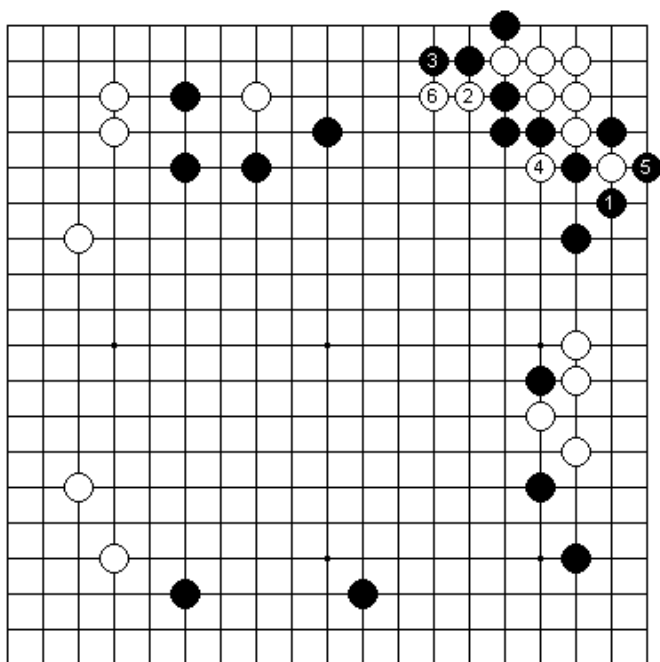
leegogocn 附带上了此图片：



8图（一本道）

黑 1 是最强的抵抗，白 2、4、6 则是算清征子有利的好次序。
白 6 之后——

leegogocn 附带上了此图片：

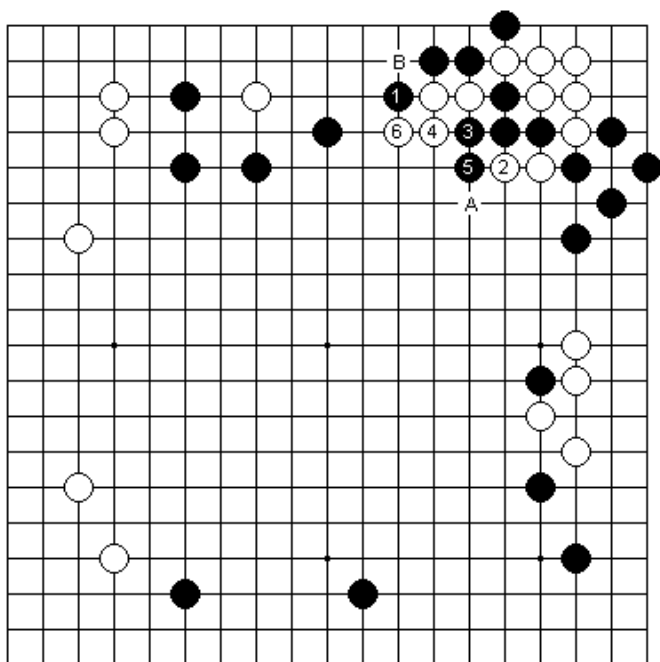


9 图（借征子杀棋的好次序）

只能黑 1 扳抵抗。白 2 打后 4、6 拐是利用征子杀棋的手筋，次序好。

白 2 之后 6 位拐是手筋，此后白 a 征子与白 b 断打必得其一。这是大家的实战中屡屡出现的基本手筋，所以也是务必都要记住的征子的手筋。

leegogocn 附带上了此图片：

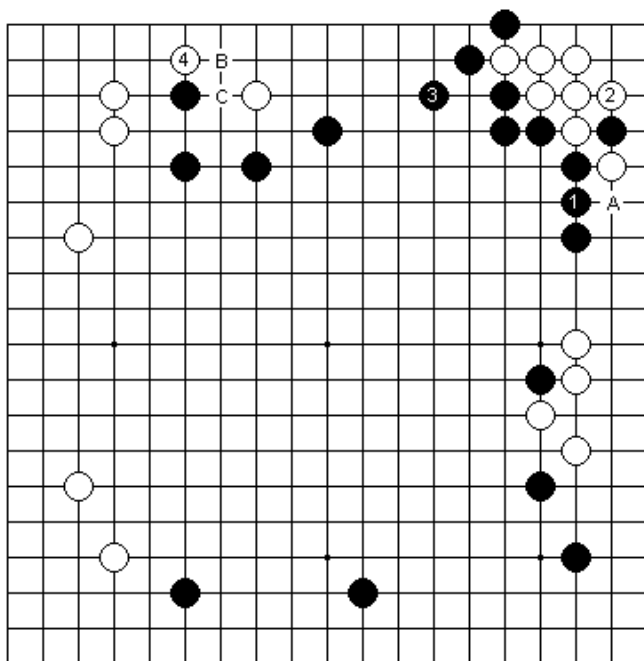


10 图（白好调的进程）

在黑征子不利的场合，黑 a 扳吃的最强手不成立。如果这样的话，大概要黑 1 接牢吧。白 2 时，黑 3 虎不能省。因此，白 4 托。这是白好调的进程。

接下来，黑 b 扳时白 c 断，白棋进行腾挪处理。

leegogocn 附带上了此图片：

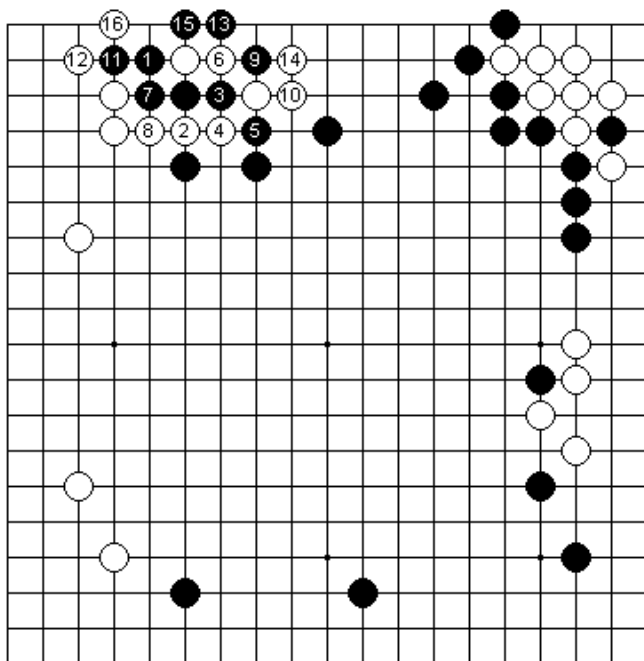


11 图（黑棋无理）

并且，由黑 1 一侧外扳时，白 2 挖是手筋。

在此之后，黑 3、白 4 以下将是近乎必然的次序。白 6 后顺势 8 位粘是要点，于是直至走成白 16。

leegogocn 附带上了此图片：

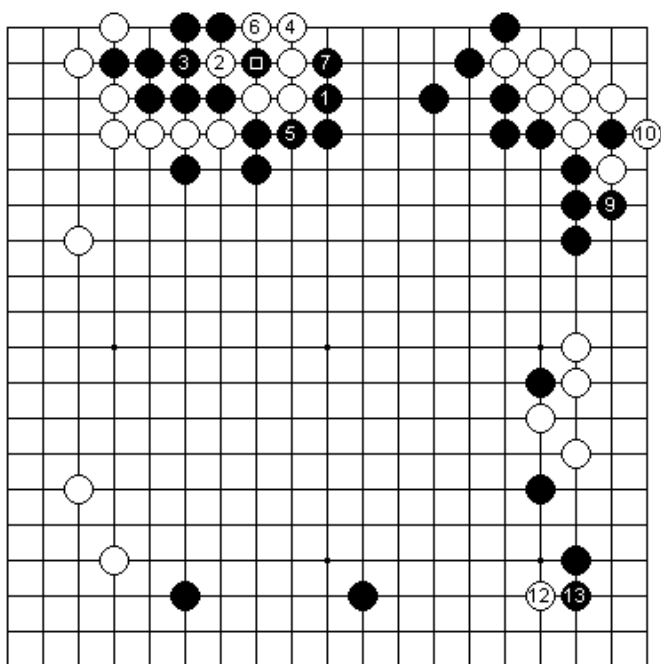


12 图（打劫便是白成功）

此后一步一步展开对杀，至白 6、黑 7 形成劫争。

打劫便是白成功。黑 9、11 提劫时，白 12 的劫才丝毫不损。可以考虑至白 14 的劫争，这明显是白的成功。

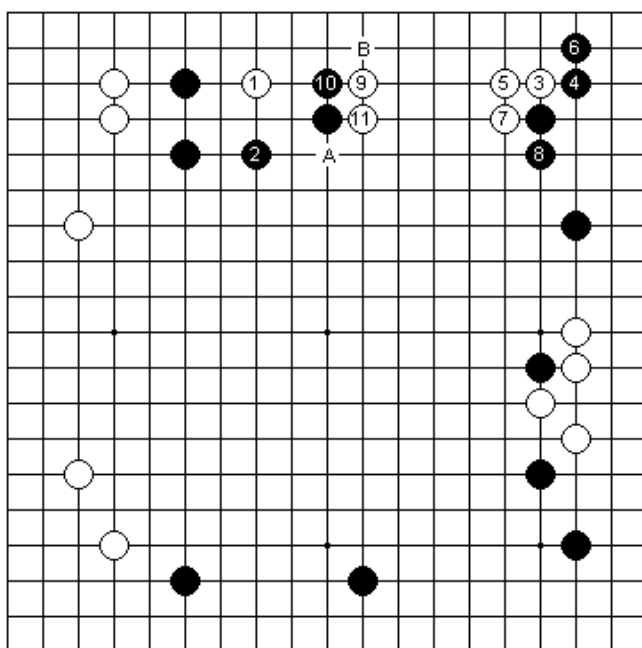
leegogocn 附带上了此图片：



13 图（实战几乎必然）

由以上分析可以明白，黑 2 至白 11 几乎是必然的次序。此后，黑 a 还是 b？在进入新的内容前，请试想下一手。

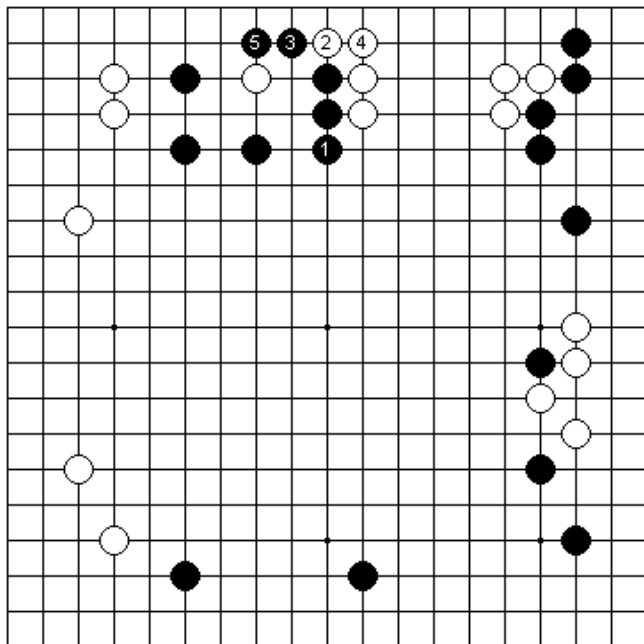
leegogocn 附带上了此图片：



14 图（先手扳粘很大）

黑 1 长，白 2、4 先手扳粘很大，白棋已是完全安定之形，收获实地也不少，这是白的理想进程。想反，黑 5 尚须补棋，黑棋痛苦不堪。

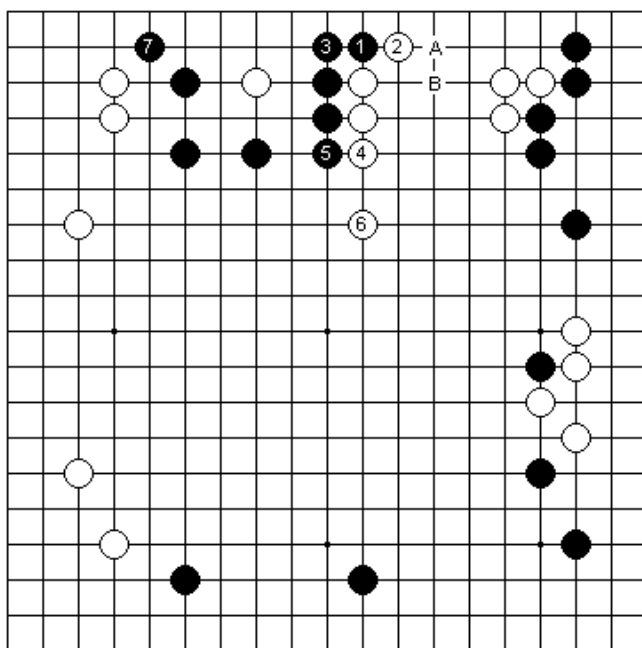
leegogocn 附带上了此图片：



15 图（扳粘是急所）

所以，黑 1、3 扳粘是不得错失的急所。不仅关系实地的增减，而且留有黑 a 紧夹及黑 b 刺的阻击手段，进而威胁白的根据。白 4 时，黑 5 也是形之急所，不可错过。实战走成白 6、黑 7。如果省略黑 7 尖——

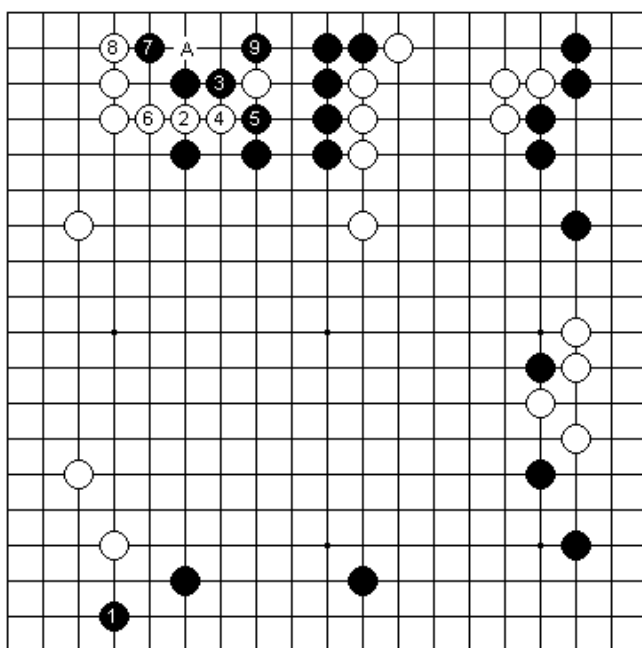
leegogocn 附带上了此图片：



16 图（先手很大）

黑 1 飞角也是一级大场。但是，白 2 挖锐利无比。黑 3 若 4 位打，白 a 可以渡过。所以，只好黑 3、5 应。白 6 加强了中央，白的先手皆是顺手而来。不过，黑棋也得到了黑 1。这一进程也是黑不坏的布局。

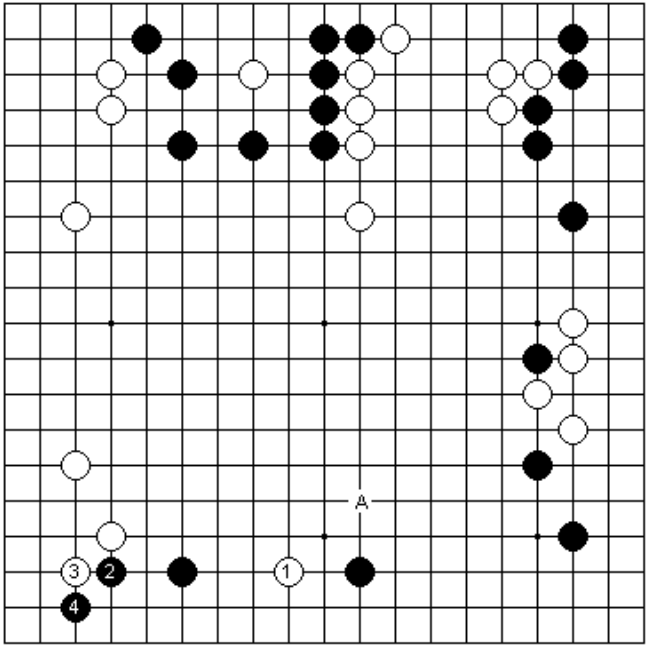
leegogocn 附带上了此图片：



17 图（实战进程 I）

棋局至此，白 1 打入很大。此后的实战进程不是黑 a 跳，而是黑 2、4。白 1 打入时，黑棋或 a 或 2，二者择其一。

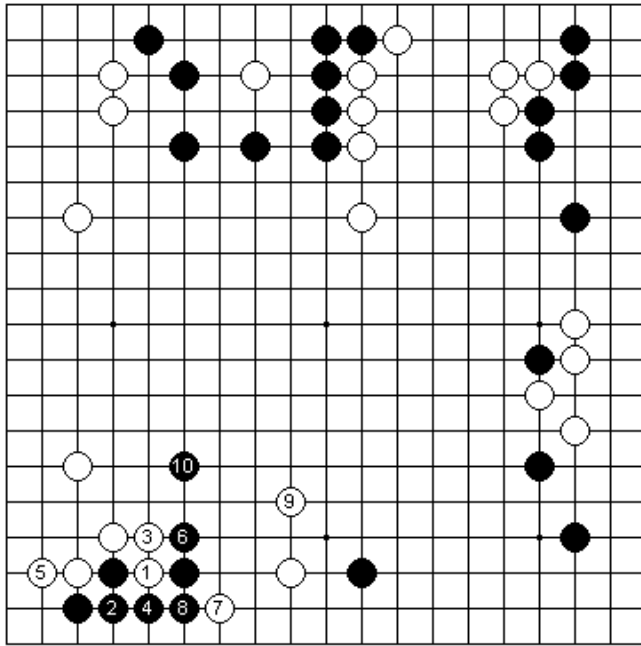
leegogocn 附带上了此图片：



18 图（实战进程 II）

接着，白 1 至黑 10 跳是基本定式。黑 10 之后，实战——

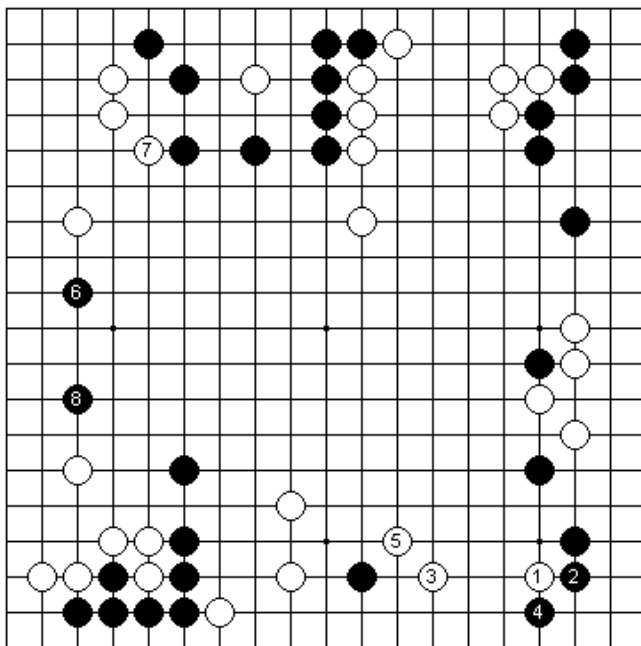
leegogocn 附带上了此图片：



19 图（实战进程Ⅲ）

白 1 侵入了右下。白 3 时，黑 4 扳是攻防的要点，至黑 6、8 是实战进程，就全局来看，黑实地领先，本局也是黑优势的迷你中国流布局。

leegogocn 附带上了此图片：

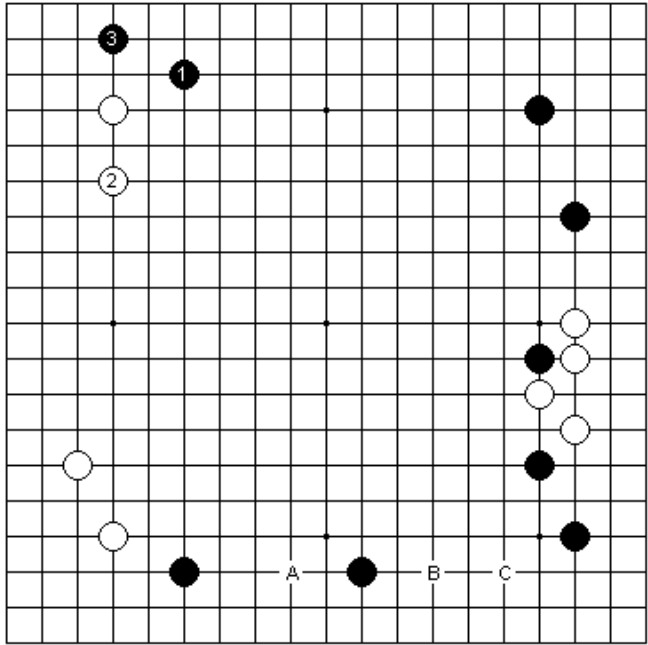


5. 单关应后的攻防

1 图（单关应）

现在考虑白 2 单关应的攻防了。白 2 时，普通是黑 3 伸腿。
于是，棋局的焦点转向下边的迷你中国流结构。白棋有 a、b、c 三处打入点。

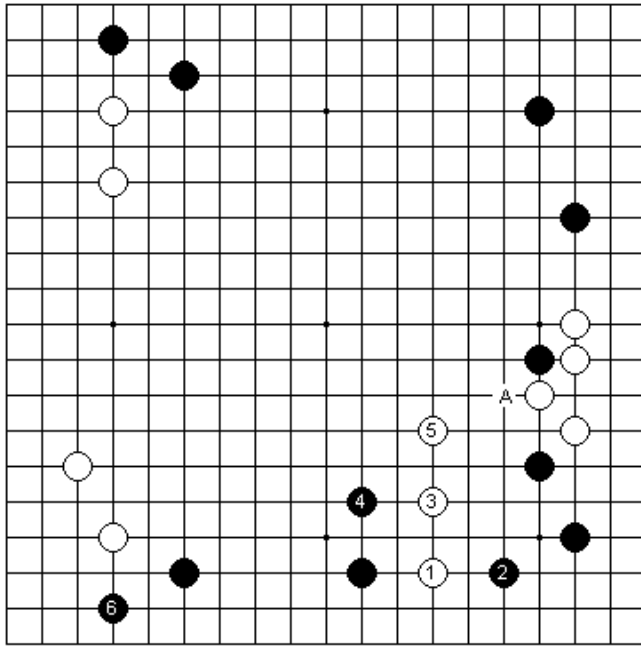
leegogocn 附带上了此图片：



2 图（黑无不满）

首先，考虑对右下方的打入。白 1 时，黑 2 很大，确保了黑二子的根基，并攻击白 1 一子。
一般分寸大概是白 3 位跳。于是，黑 4 的跳是双方形的急所。接下来，估计进程将是黑 6 伸腿、巩固下边。
以后，黑 a 扳是伏击的要点。不能因为白 1、3、5，便认为白的侵入得手了。这一进程黑无不满。

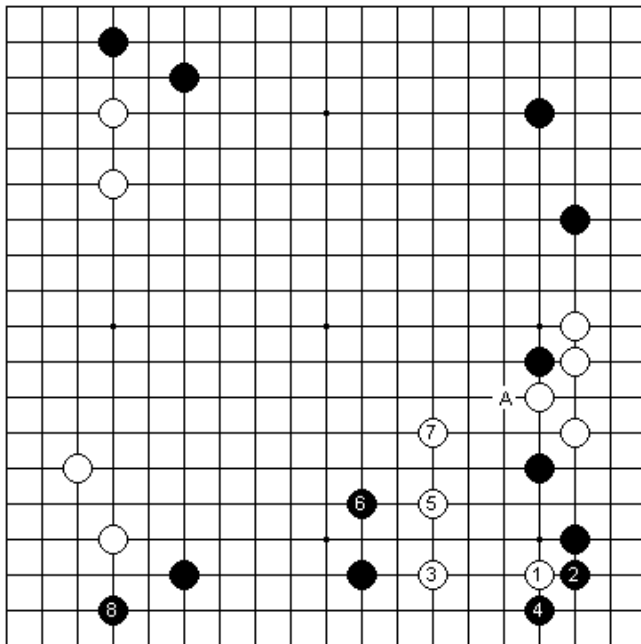
leegogocn 附带上了此图片：



3 图（大同小异）

那么，白 1 后 3 位拆二如何？黑 4 是双方的攻防要点，与根据相关。接着走成白 5 至黑 8，以后黑 a 仍是阻击的要点。这一进程与 2 图大同小异，黑无不满。黑 4 是重要的一手。

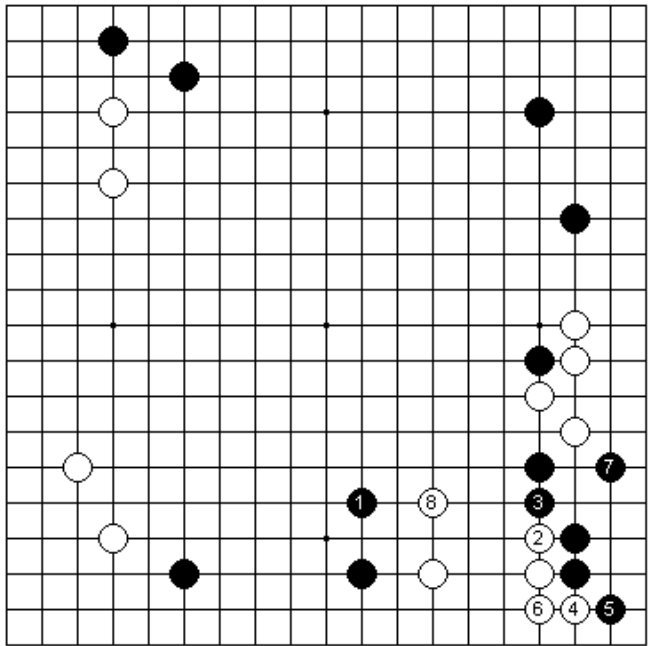
leegogocn 附带上了此图片：



4 图（黑棋难受）

黑 1 单跳，白 2 后 4、6 扳粘是攻防的急所。由于要防白 a，黑 7 不能省，因此黑棋难受。

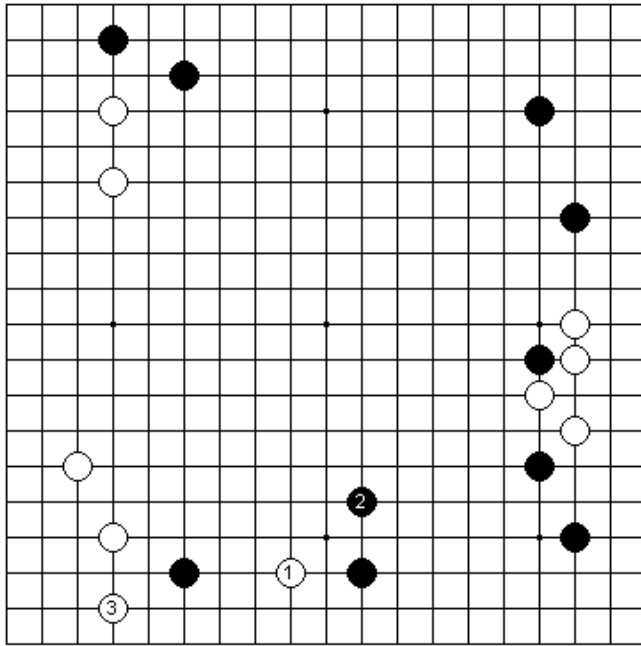
leegogocn 附带上了此图片：



5 图（实战例）

所以，普通是白 1 打入。以下走成黑 2、白 3，这是职业棋手的实战例。
白 1、3 之后——

leegogocn 附带上了此图片：



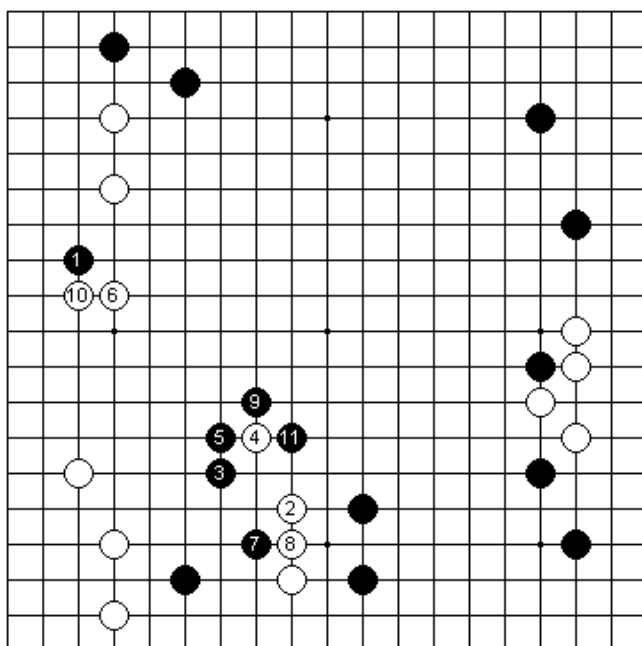
6 图（实战进程）

黑 1 拉长战线，这是韩国新锐棋手的实战例。接下来，白 2 跳时黑 3 动出。

白 4、黑 5 交换后，白在此处脱先应是疑问。让黑 9、11 连下两手，白棋形势严峻。白 10 挡虽形成转换，但黑明显有利。大概是白棋出现了某种误算吧。

黑 1 拉长了战线，好手。黑 1 若——

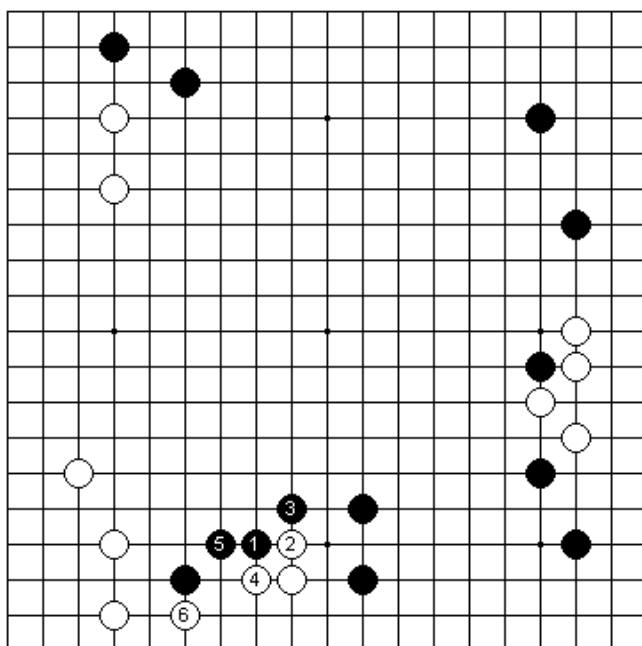
leegogocn 附带上了此图片：



7 图（被白渡过，黑缺乏效率）

黑 1 飞罩以后 3、5 应，被白 6 渡过，黑棋太缓。

leegogocn 附带上了此图片：

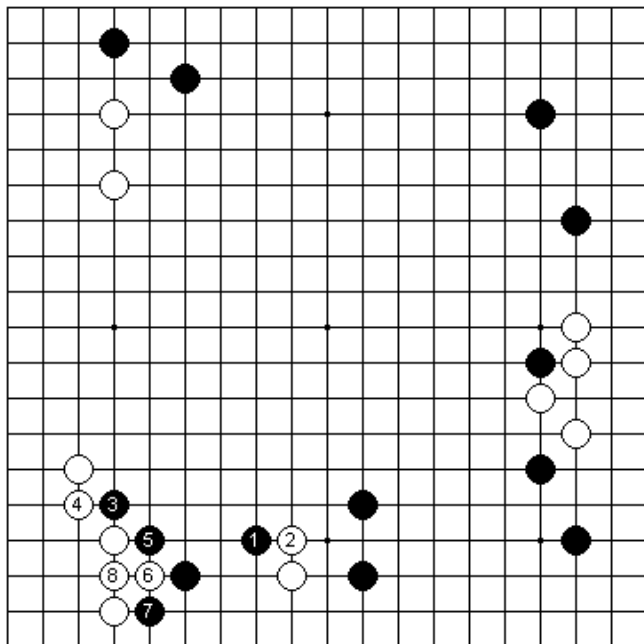


8 图（黑的办法）

因此，当白 2 挡起时，黑棋应该想想办法。

例如，黑 3 的碰。大概白 4 要贴回吧。于是，黑 5、7 成为先手。

leegogocn 附带上了此图片：



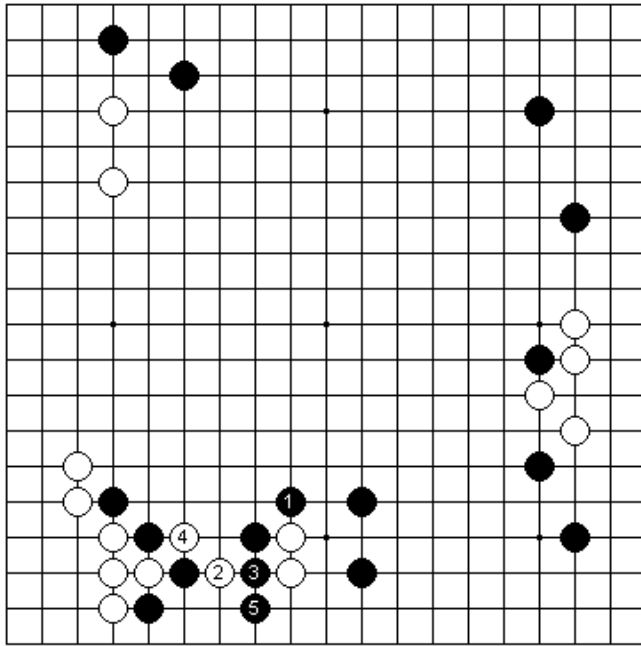
9 图（黑有利）

因此，黑 1 扳头。这一下白二子反倒动弹不得，估计只能白 2 夹后 4 位断寻求转换。黑 5 位立下。

经过这一折冲，吃进白二子的下边非常厚实，几乎已是黑的实地。如果走成这一结果，将是黑有利。

另外，6 图白 6——

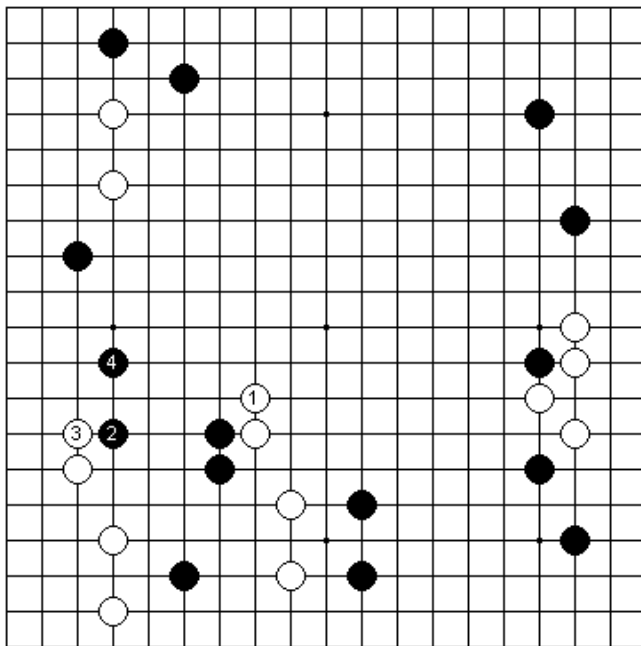
leegogocn 附带上了此图片：



10 图（黑好调的运行）

白 1 长，只能战斗。黑 2 肩冲之后 4 位跳，黑好调。不过，棋局如此运行白棋毫无办法。

leegogocn 附带上了此图片：



6. 迷你中国流扩张后的攻防

1 图（迷你中国流的扩张）

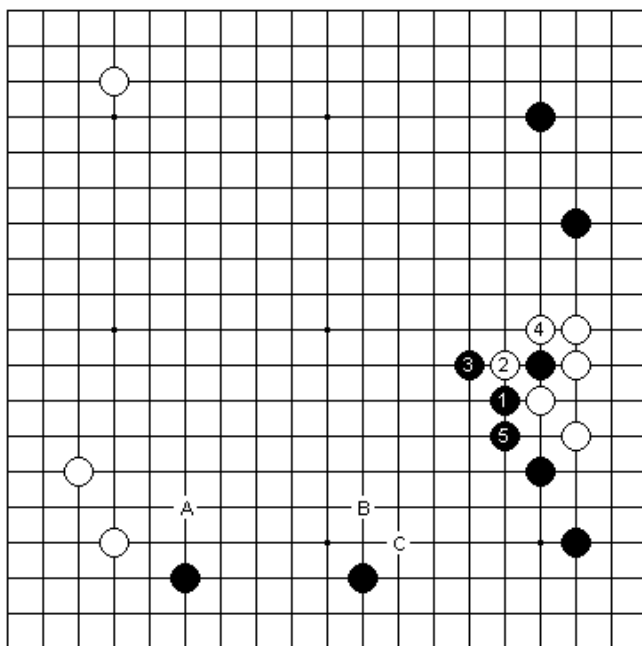
与基本型不同，布局左上角白占小目而非星位。

马上黑 1 扳，然后黑 3、5 扩张下边，这样也是有力的下法。

作为本型的最后一个题目，以下将考虑至黑 5 的迷你中国流扩张之后的攻防。

因为以后黑 a 跳是绝好点，所以白 b 镇或 c 肩冲实施侵消应在此后的进程。

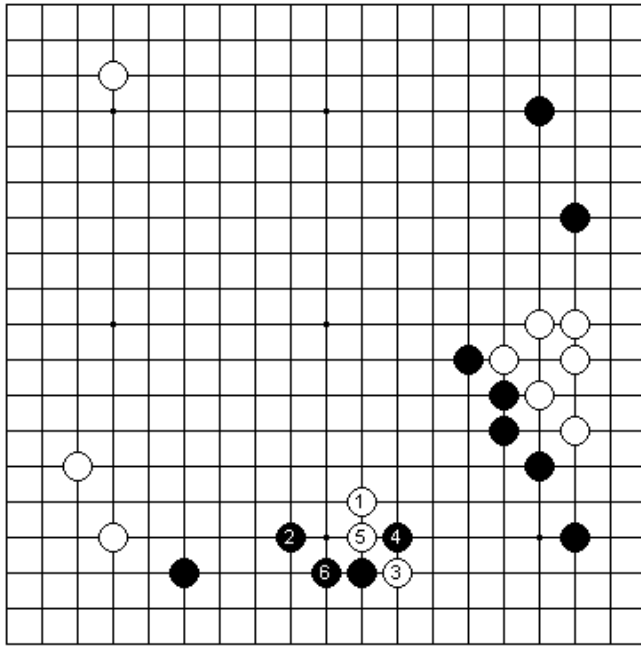
leegogocn 附带上了此图片：



2 图（镇以后难处理）

首先，白 1 镇时黑 2 应，只此一手。由于此后白 3 搭不成立，即白 3 搭时，眼见有黑 4 扳出 6 退。因此，白 1 被黑 2 应后，白棋很难进行腾挪处理。

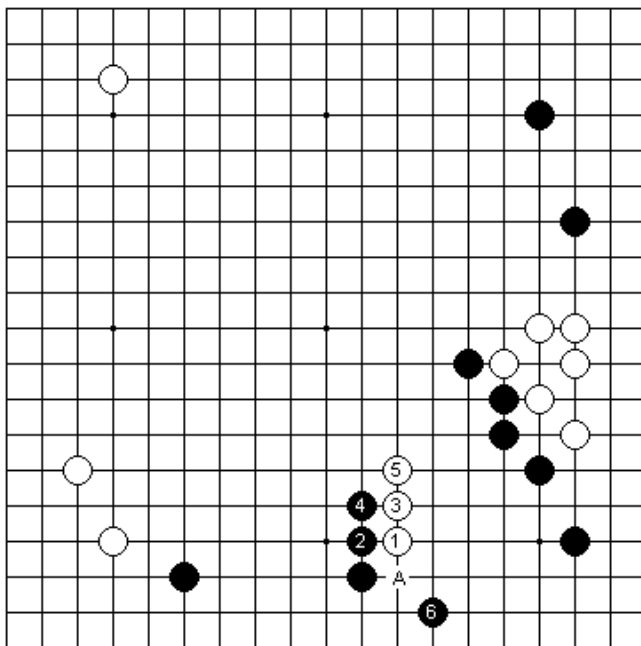
leegogocn 附带上了此图片：



3 图（虽是定型.....）

所以，白 1 肩冲是此处侵消的着眼点。对于白 1，黑应 2 位挡还是 a 位爬？进而，黑 4 是否先在 6 位飞过？定型是黑 4、6。

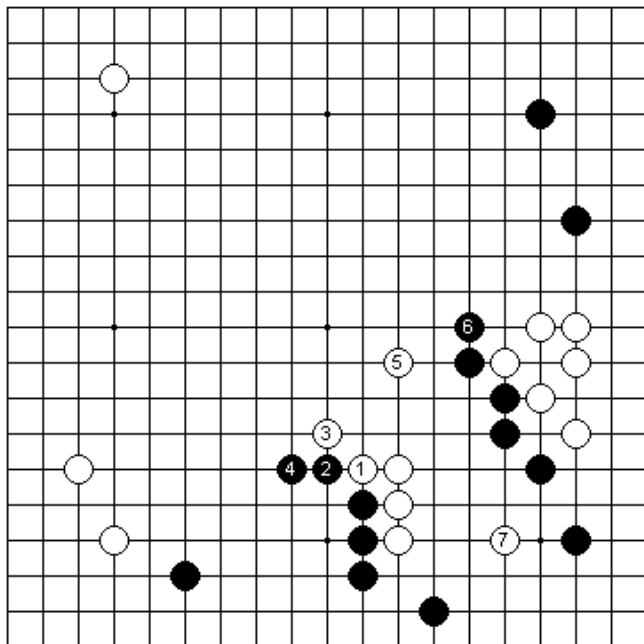
leegogocn 附带上了此图片：



4 图（白的步调快）

接着，白 1 拐是要点。只能黑 2、4 应。于是，估计将是白 5、7 的进程。此次近乎必然，白步调迅速，所以黑不满。

leegogocn 附带上了此图片：

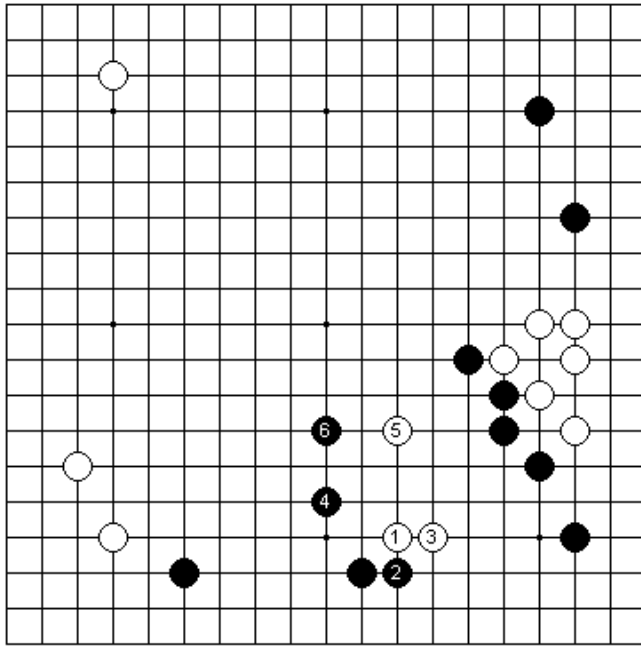


5 图（同样）

如果这样，那就黑 2 爬。白 3 长时，黑 4 飞是一种形。不过，白 5 大跳是好手，虽然黑 6 跳起追击，但白的速度快。本图仍是黑不满。

黑 6 之后——

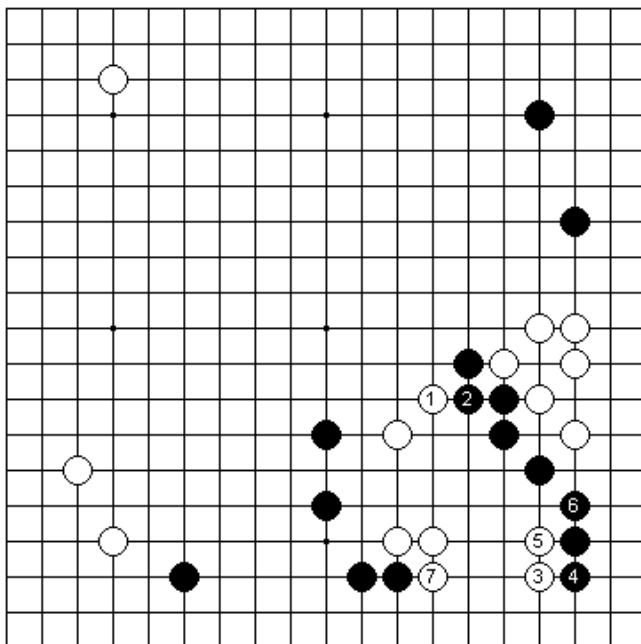
leegogocn 附带上了此图片：



6 图（白无不满之形）

白 1 刺一下，先手便宜，好心情。补强二间跳的薄味以后，走到白 3、5。白 7 挡住，此形白无不满。相反，黑棋大为不满。

leegogocn 附带上了此图片：

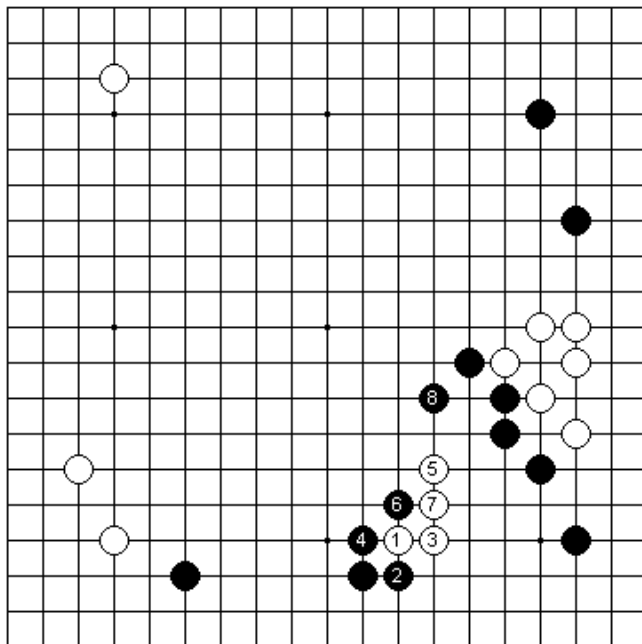


7图（李昌镐执黑对常昊之战）

此处，李昌镐九段是黑2爬4拐。这是1998年8月进行的第2期中韩天元战三番胜负的第一局。

白5跳时，黑6、白7的交换是巧妙的次序，接下来，黑8位虎。

leegogocn 附带上了此图片：

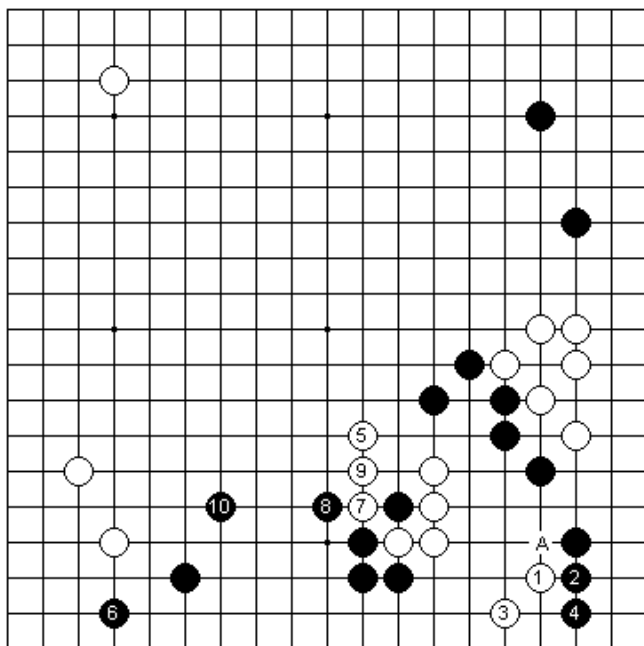


8图（实战进程 I）

接着，实战的进程是白1、3后5位飞出。白3若在4位扳，黑a拐。

黑6伸腿，有助于补强下边。白7断时，白8反打，心情愉快地先手便宜。白棋形凝重，黑10飞到，黑已然优势。这也是迷你中国流布局的成功范例。

leegogocn 附带上了此图片：



9 图（黑优势）

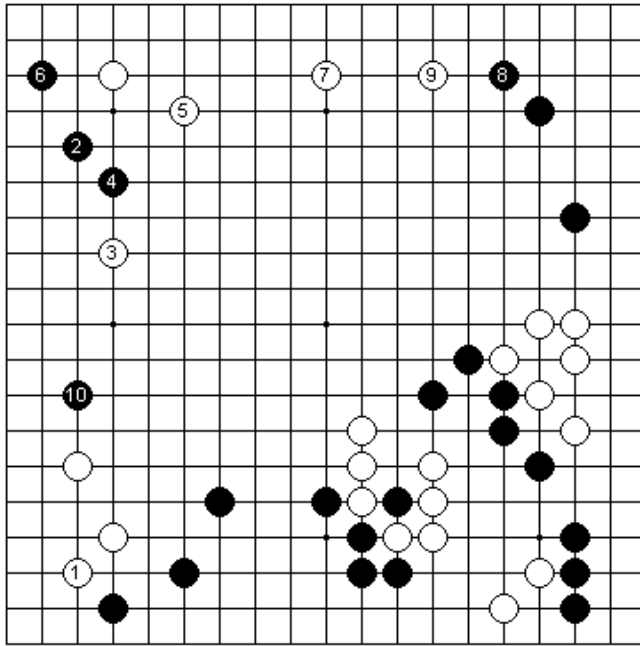
接着，白 1 应后黑 2 挂，以下至黑 10 是实战的进程。

下边及右上至黑 8 的黑地围得很大，实地对比上黑棋已经领先。下边的那块白棋尚缺一眼，并稍显薄弱。

所以，至此时的布局，黑优势。

据说 7 图白 5 的跳是常昊九段出现误算。白 5——

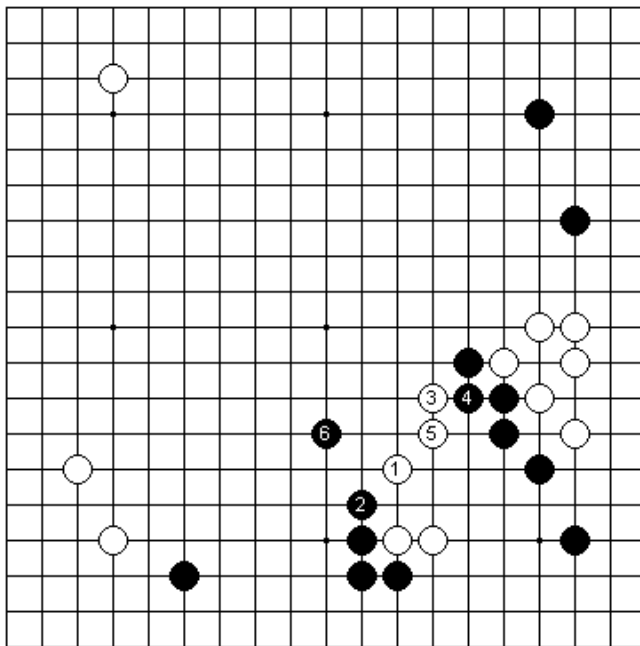
leegogocn 附带上了此图片：



10 图（黑有利）

只能白 1 跳后 3 位刺。若黑 4 粘，既被先手利。尽管这样，白 5 退时黑 6 飞，战斗仍是黑有利。

leegogocn 附带上了此图片：



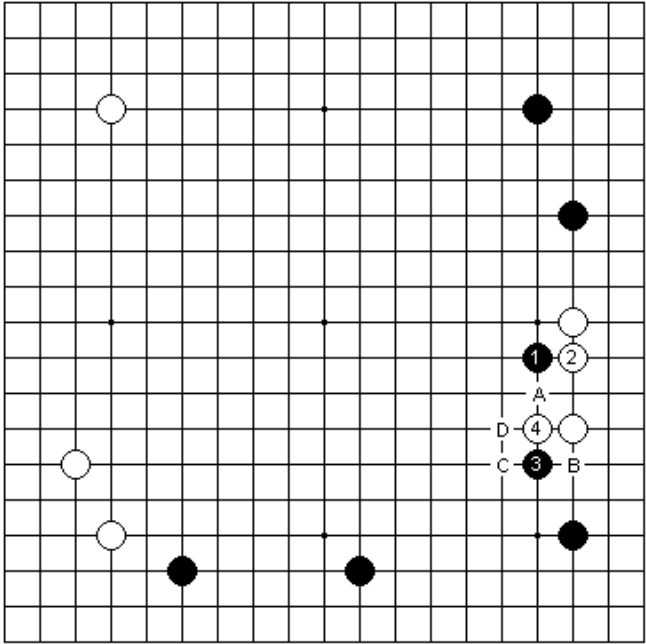
第 10 型 肩冲连打·压上的攻防

黑 1、3 是有力的作战。此处白 a 鼓是基本型的应着，但变化图多为黑好。所以有时也会出现白 4 压上、求变的实战例。

对于白 4，黑的应手有 b、c、d 三种。

白 4 以后的攻防是本型的主题。

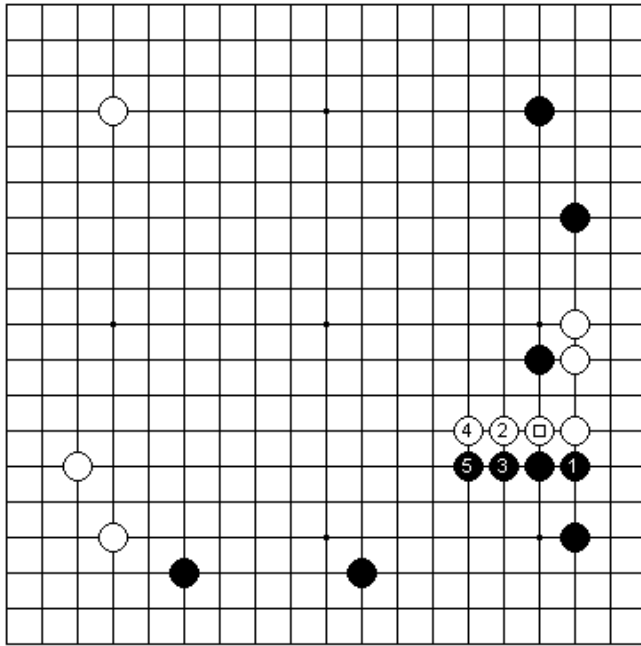
leegogocn 附带上了此图片：



1. 基本型的必然性

基本型 对于白压上，黑 1 挡住是急所。黑 1 只此一手，以下至黑 5 是基本型。首先应确认基本型的必然性。

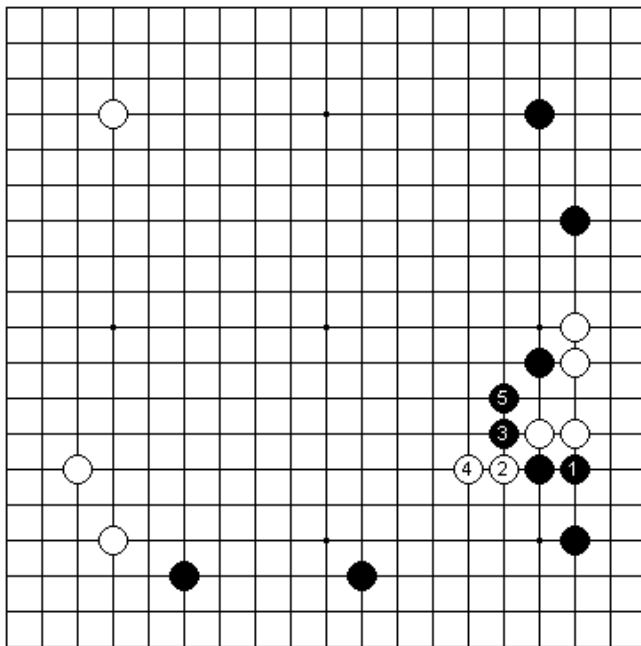
leegogocn 附带上了此图片：



1 图（白稍显无理）

白 2 扳时，黑 3 断只此一手。白 4、黑 5 之后——

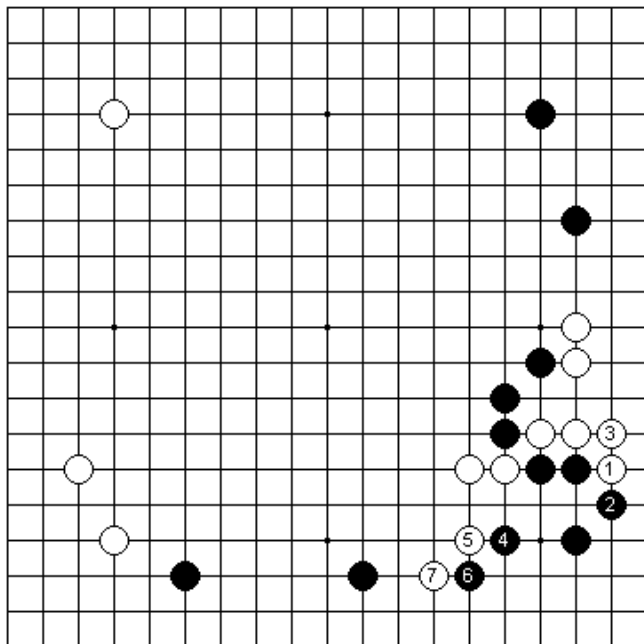
leegogocn 附带上了此图片：



2 图（几乎必然）

白 1、3 扳粘是攻防的急所。黑 4 时，白 5 搭后 7 位扳，几乎是必然的次序。
对于白 5、7——

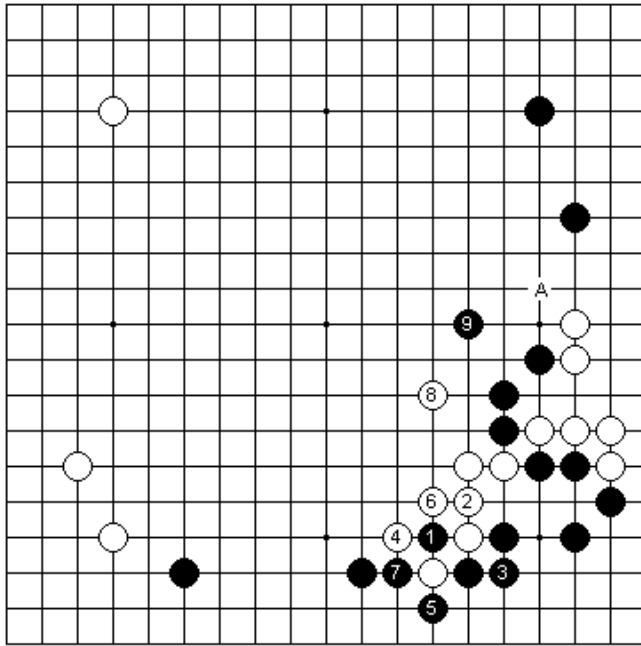
leegogocn 附带上了此图片：



3 图（黑好）

黑 1 断后 3 位粘是形。白 4 打吃以下至白 8、黑 9，双方争向中央出头。
作战的同时，黑瞄着以后黑 a 的封锁。这是黑有利的战斗。
另外，前面基本型的白 4 长——

leegogocn 附带上了此图片：



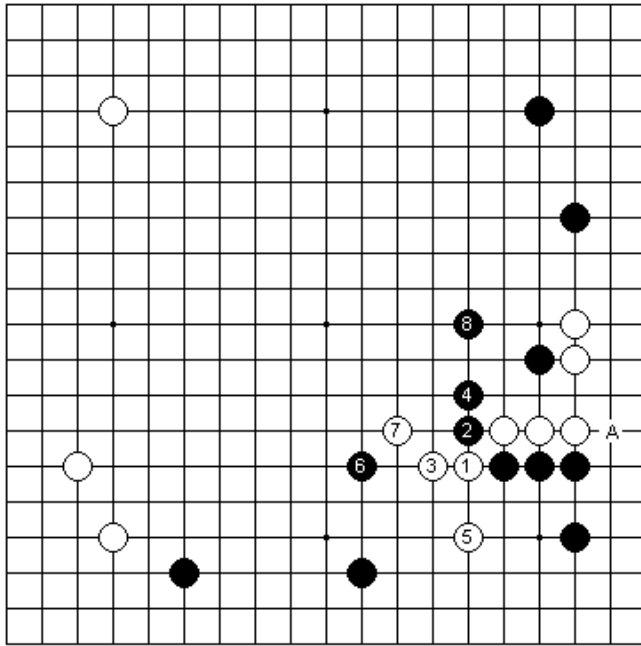
4 图（急所的断）

白 1 扳求变时，也是黑 2 断只此一手。黑 2 断在急所。

大概是白 3 长后 5 位跳入吧。这里的黑 6、白 7 交换之后，黑 8 整形，以后黑 a 扳粘很大。而白棋右边一块尚有缺陷，下边一块也未扎根。这明显是黑有利的战斗。

所以，1 图白 2 及 4 图白 1 扳都是无理之形。

leegogocn 附带上了此图片：

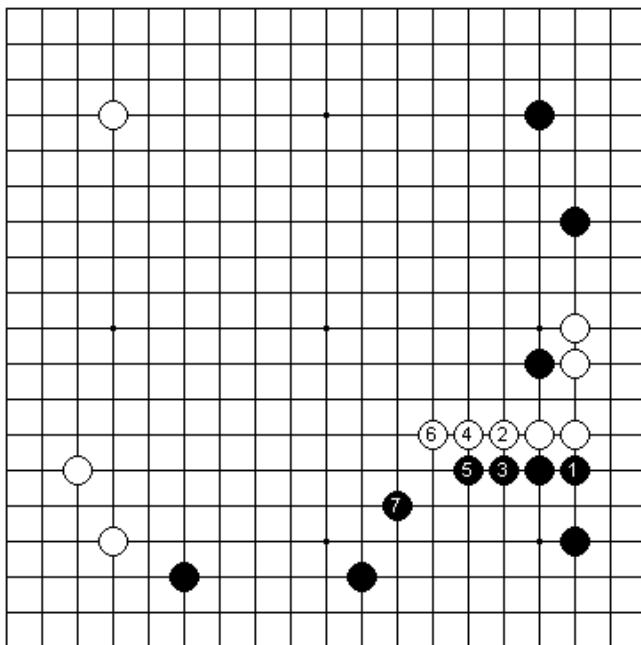


5 图（下边的黑地几乎确定）

所以，黑 1 至 5 压上将是必然的次序。

并且，黑 5 压上其理由，以后白 6 位长，黑 7 飞便巩固了下边。走成黑 5、7，右下角几乎已是黑的确
定实地。如能围成这样的规模，黑将没有任何不满。

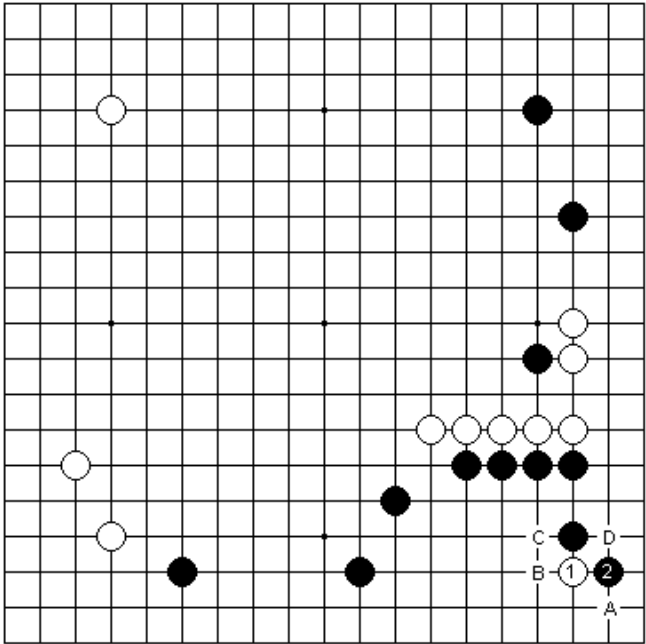
leegogocn 附带上了此图片：



6 图（确定实地的证明）

白棋如打算在右下角动手，只能白 1 位托。黑 2 应关键，此后白有 a、b、c、d 四种选择，但无一得逞。

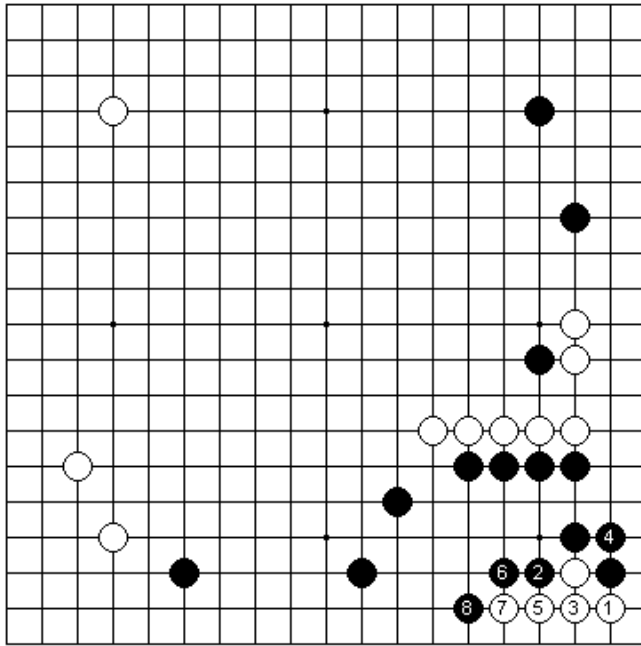
leegogocn 附带上了此图片：



7 图（空间不够）

首先，白 1 时，黑 2 打后 4 位粘。走成黑 8，白棋已无做活的空间。

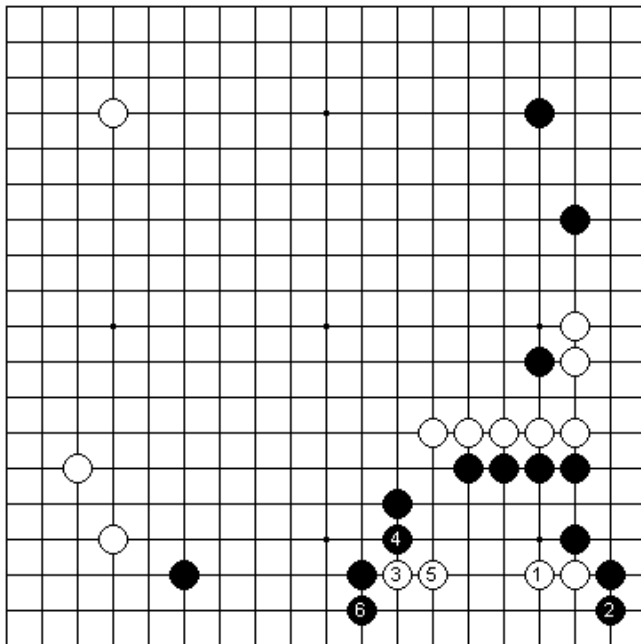
leegogocn 附带上了此图片：



8 图（徒劳的抵抗）

其次，白 1 退，黑 2 立，白完全是徒劳的抵抗。如果仅在右下角扩展空间，大概只能像白 3、5 那样。于是，黑 6 立。

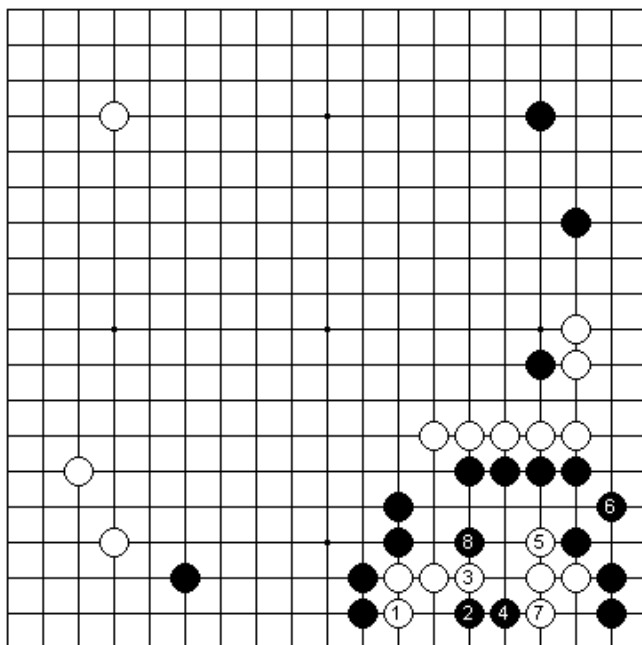
leegogocn 附带上了此图片：



9 图（空间不足）

随着就是拼命挣扎，以下至黑 8，空间不够了。

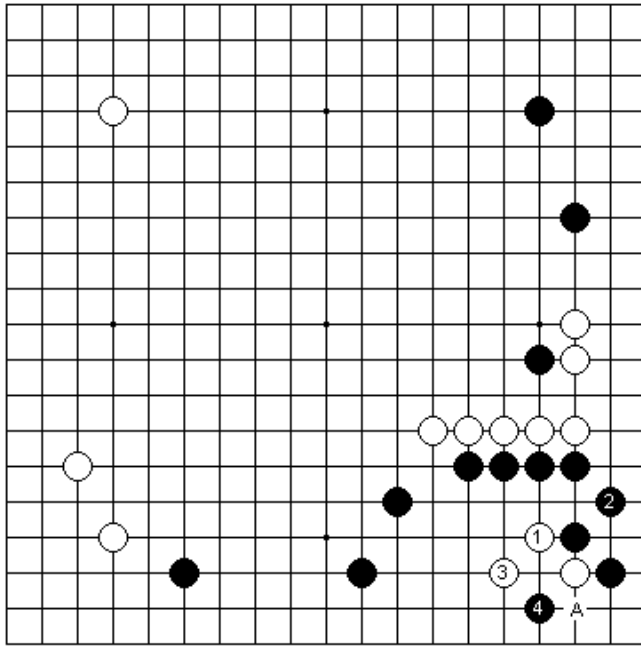
leegogocn 附带上了此图片：



10 图（意图打劫）

白 1 扳后 3 位虎，意图打劫。此后如果黑 a 打，白 4 做劫，此形极具韧性。不过，黑 4 点急所，这是最强的追究，白形骤然气紧。

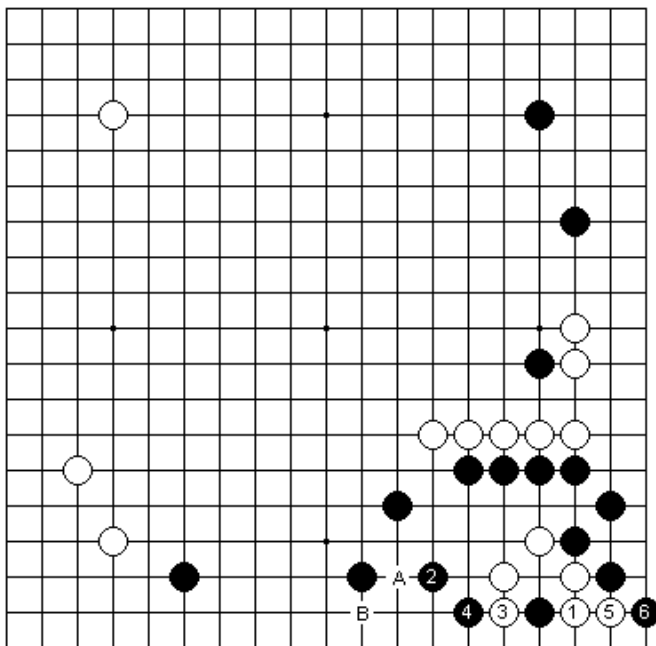
leegogocn 附带上了此图片：



11 图（白死）

接着，白 1 挡走成黑 2、4，白棋死以确定无疑。并且，即使白 1 在 a 位靠之类，黑 b 立下，可否治孤很难预料。

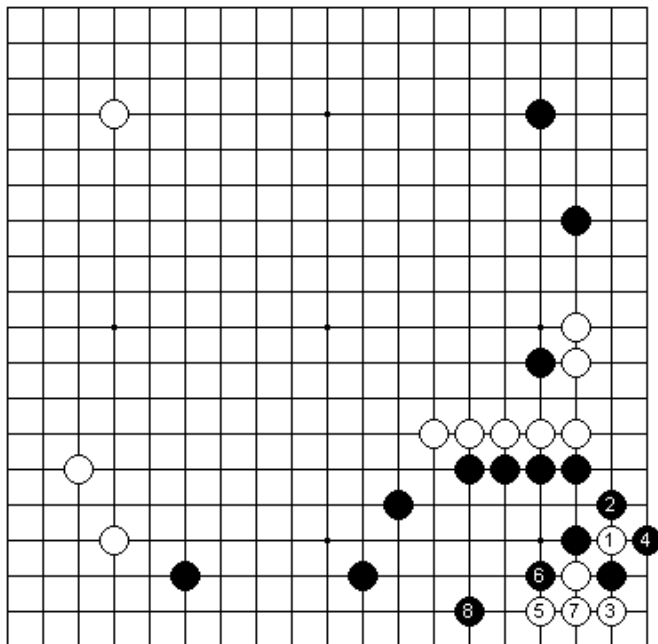
leegogocn 附带上了此图片：



12 图（挣扎）

进而，白 1 时黑 2 打吃，白棋痛苦挣扎，做活无望，徒然受损。白 3、5，则黑 6、8。
以上便是角内无棋的证明。

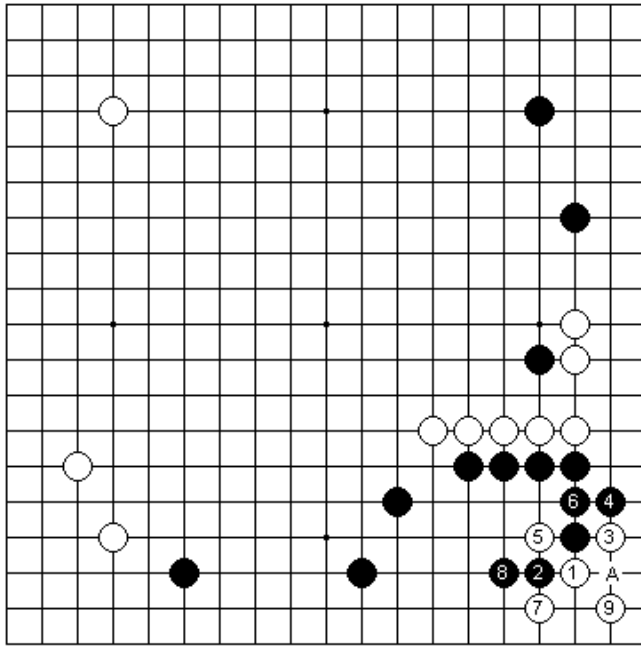
leegogocn 附带上了此图片：



13 图（令人讨厌）

白 1 托角时，黑 a 扳的应手最佳。一旦要是黑 2 应，白 3 扳后再被 7 位打，此后白 9 即可成活。

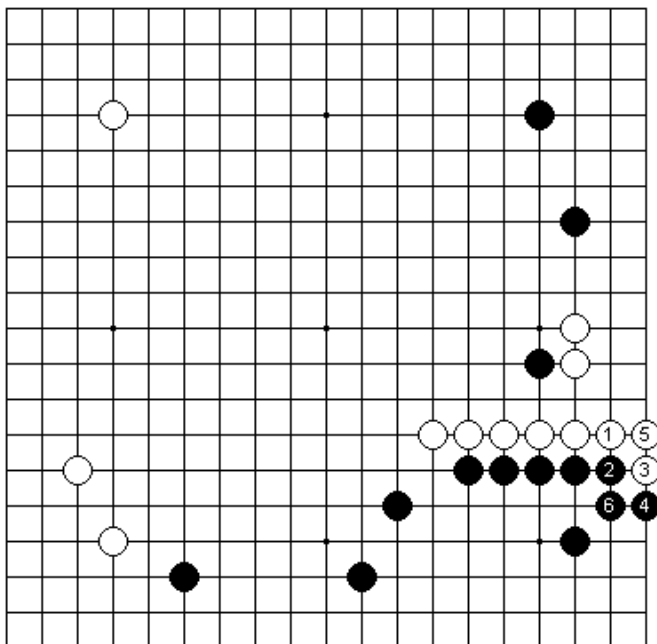
leegogocn 附带上了此图片：



14 图（收官的一般分寸）

右下的黑地几乎已确立，白棋已然无计可施。如果是这样，也许只能白 1 立定形。不过，要是能够围成黑 6 那样，黑棋右下实地巨大，黑大满足。

leegogocn 附带上了此图片：

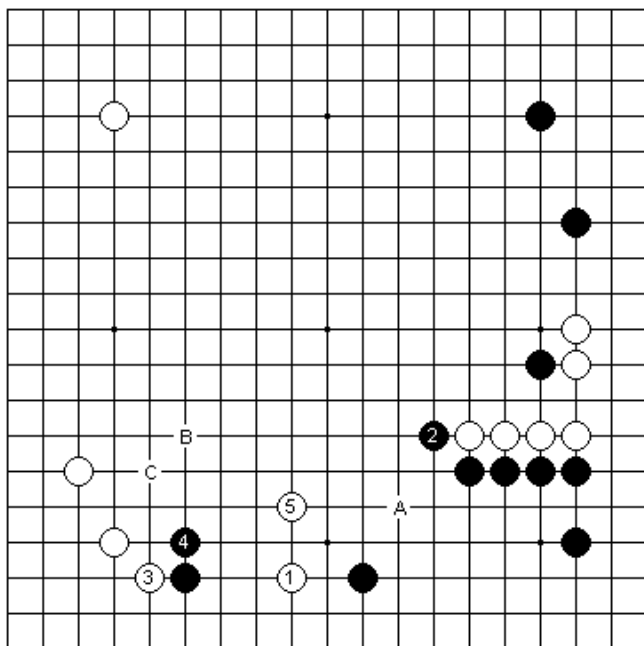


2. 基本型后的攻防 I

1 图（最佳的打入）

白 1 若在 2 位长，黑 a 围很大。就目前的研究认为，白 1 打入最佳。如果这样，不肯示弱，势必黑 2 扳进行反击。黑 2 几乎也是必然。于是，白 3、5 算是一个办法。至白 5 近乎必然，此后黑棋或 b 或 c。究竟那个最佳？还需一番检验。

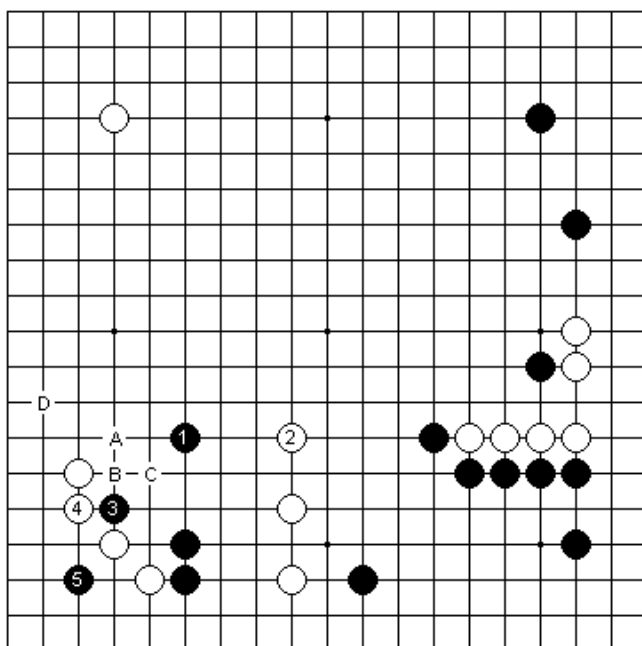
leegogocn 附带上了此图片：



2 图（定形的模式）

首先，黑 1 大跳时，白 2 单关只此一手。以后黑 a，则走成白 b、黑 c、白 d，白棋满足。此处的黑 3、5 是最严厉的定型手段。

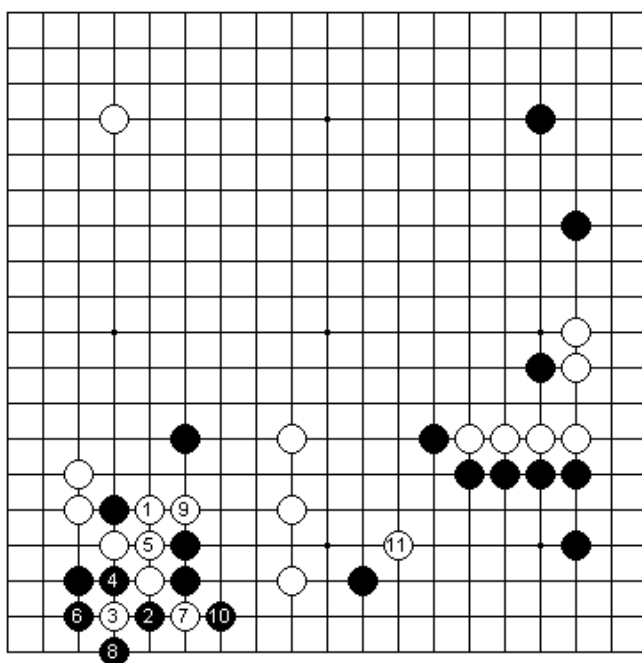
leegogocn 附带上了此图片：



3 图（李世石执黑对常昊之战）

这是 2000 年 6 月进行的第 5 届 LG 杯世界棋王战第 2 轮的对局。白 1 以下走成 11 飞罩是实战的下法。此际白 1 是好手，以后的次序几乎必然。已是白棋的进程。

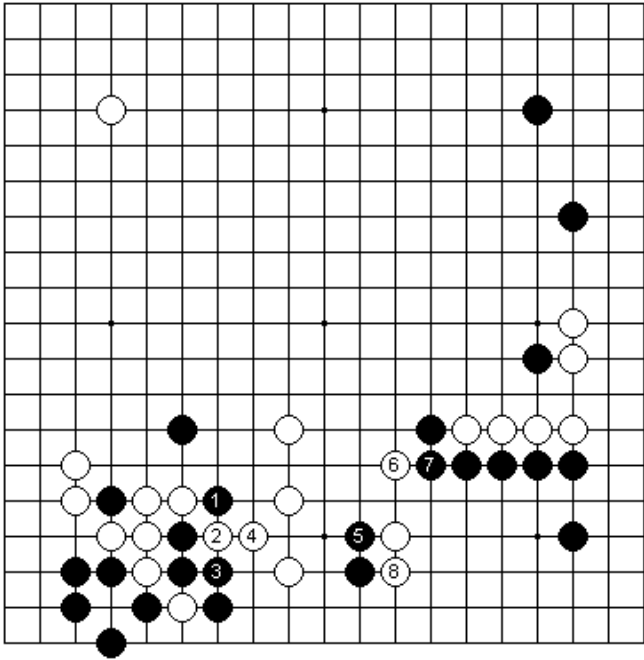
leegogocn 附带上了此图片：



4图（实战进程 I）

实战黑 1 以后 5 位压上进行了抵抗，但白 6 先手刺后 8 位挡住是强手。

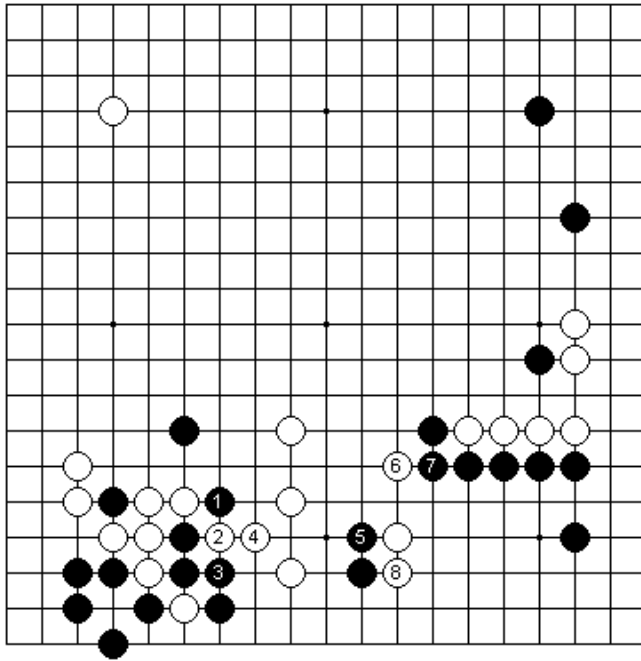
leegogocn 附带上了此图片：



4图（实战进程 I）

实战黑 1 以后 5 位压上进行了抵抗，但白 6 先手刺后 8 位挡住是强手。

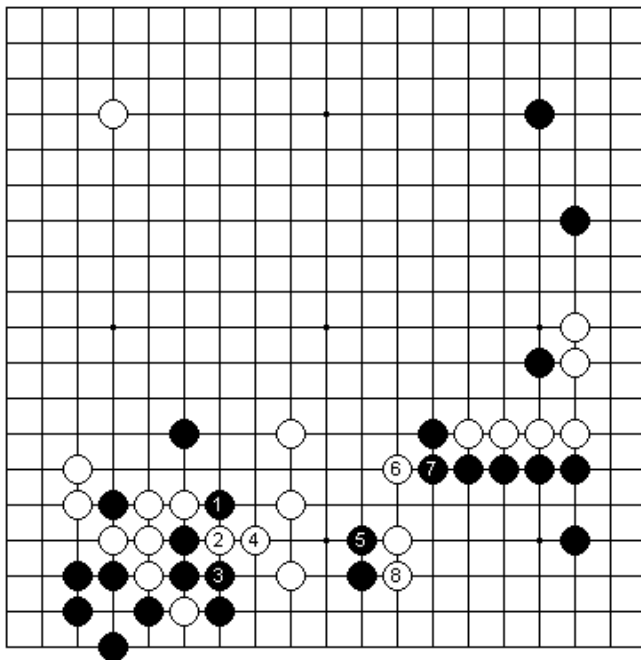
leegogocn 附带上了此图片：



4 图（实战进程 I）

实战黑 1 以后 5 位压上进行了抵抗，但白 6 先手刺后 8 位挡住是强手。

leegogocn 附带上了此图片：

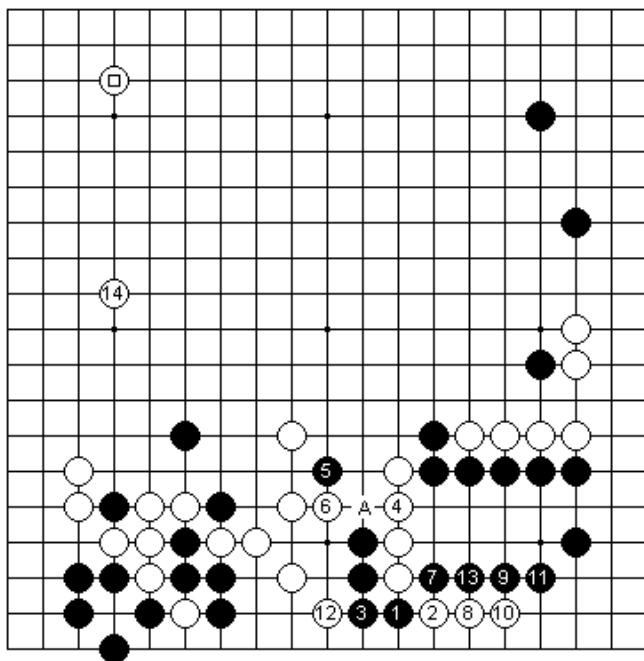


5 图（实战进程 II）

接着，黑 1 后走成了至白 14 的进程。下边虽是收气吃，但有了白 14 的绝好点，形势大优。本局的左上角是白□的小目，但无论白星还是小目，白大优的局面都不会改变。

那么，黑那一手有问题呢？

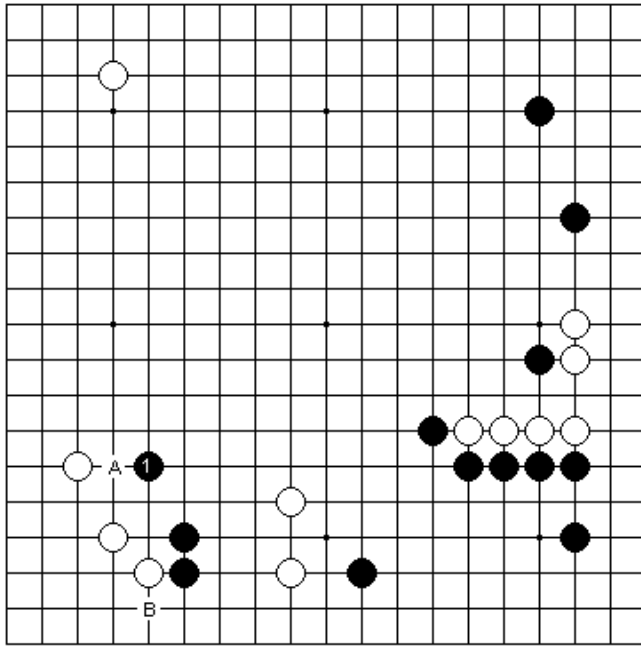
leegogocn 附带上了此图片：



6 图（镇最佳）

此形中黑 1 镇是最佳手。此后，白走 a 还是 b？

leegogocn 附带上了此图片：

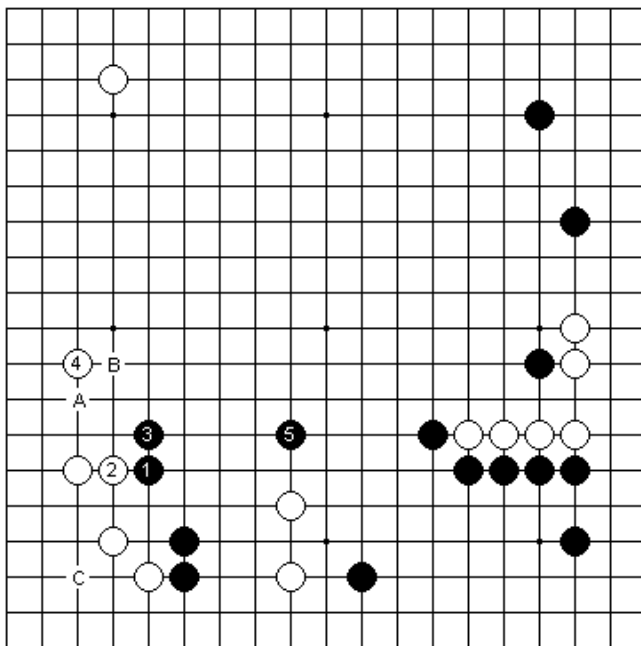


7 图（黑棋可战）

黑 1 镇时，白 2 顶后 4 拆是常识。不过，黑 5 镇严厉，这样应是黑可战的局面。

既然如此，那么白 4 在 5 位跳。但是黑棋或 a 或 b，以后留有黑 c 的点角，这样仍是黑棋明显有利。

leegogocn 附带上了此图片：

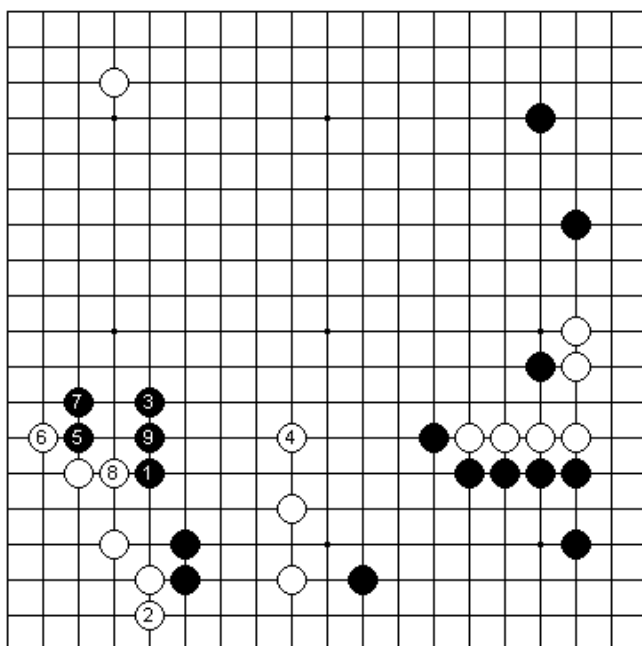


8图（黑有利的战斗）

白棋现在2位立，巩固角部的同时，给下边的白二子以声援，这是最佳的下法。

黑3时，大概要白4跳。于是，黑5搭下至9位整形，这是黑有利的战斗。次序中白4——

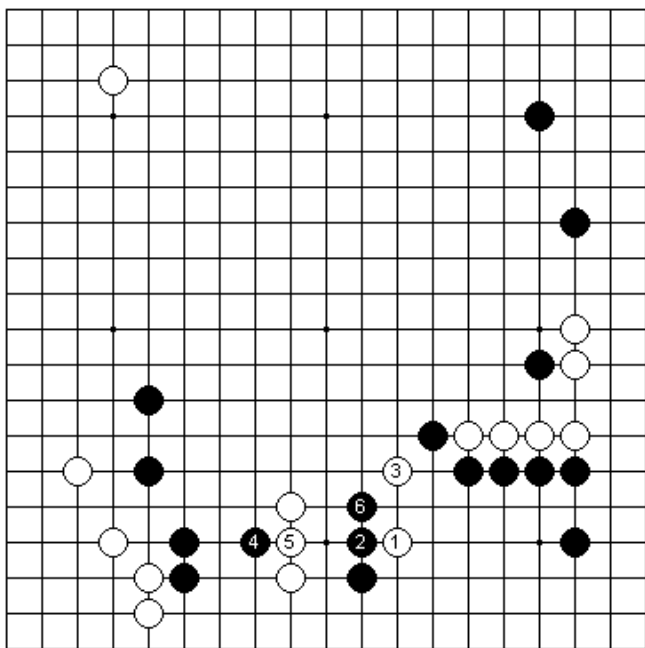
leegogocn 附带上了此图片：



9图（黑棋不坏）

白1飞罩也应考虑。作为白棋，心情上极想1位飞罩。但是，本图与3图的情况不同，黑2压上后6位长，现在黑棋反成了充分可战之形。

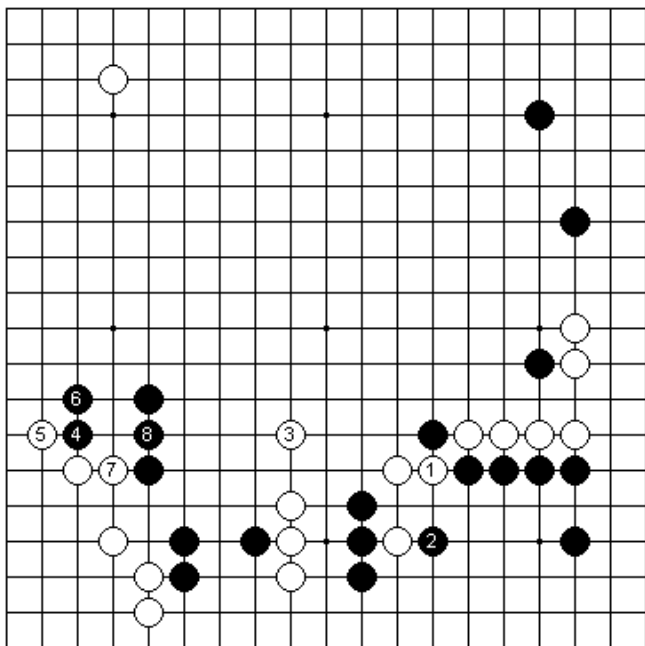
leegogocn 附带上了此图片：



10 图（黑无不满的战斗）

接下来，白 1 断只此一手。黑 2 紧夹，巩固右下角，右下的黑地成得很大。最终，还是要白 3 跳那样补强的。黑 4 搭下后 8 位粘整形。这一进程黑棋并无不满。

leegogocn 附带上了此图片：

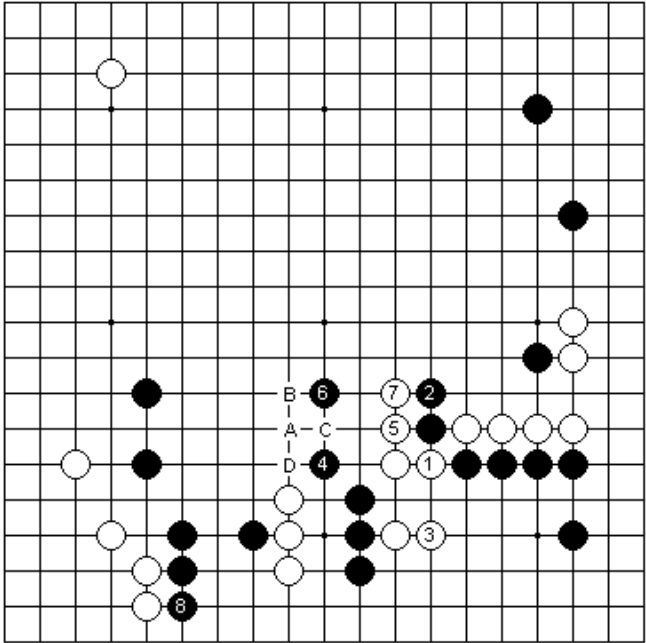


11 图（黑好）

那么，白 1 断时黑 2 长如何？

黑 2 时，白 3 双只此一手。于是，估计以后进程将是黑 4 尖后走成 6、8。白 3 若在 a 位跳，将走成黑 4、白 b、黑 c、白 5、黑 d，黑棋可战。因此，至黑 8 是稳妥的次序。本图也是黑有利的局面。

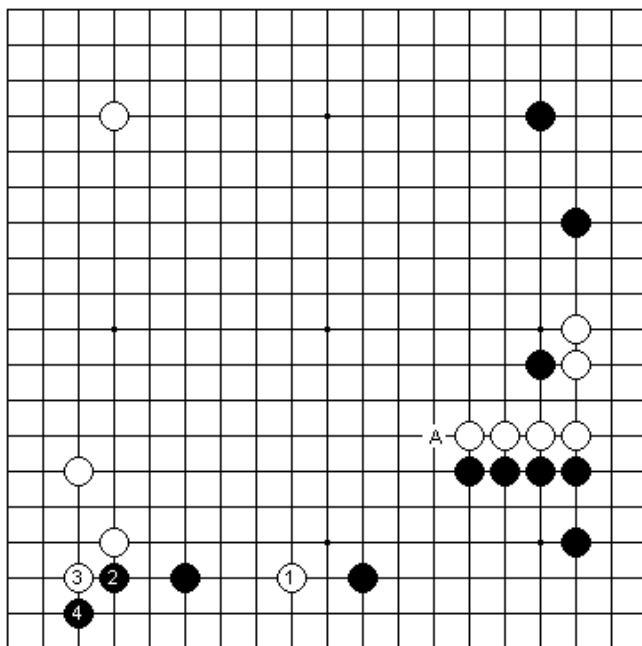
leegogocn 附带上了此图片：



12 图（黑的腾挪之策？）

白 1 打入时，已经清楚黑 a 扳是要点，如此黑棋充分可下。那么，黑 2、4 进行腾挪如何？

leegogocn 附带上了此图片：

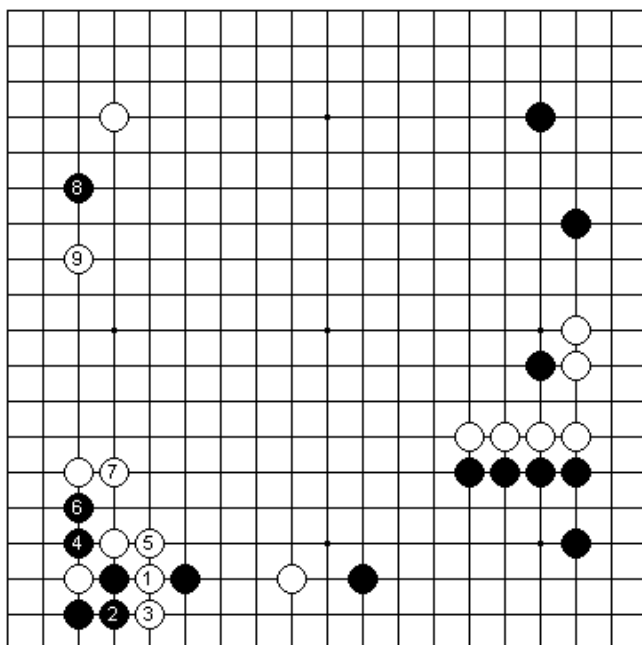


13 图（白厚）

白 1、3 是好手。此后，黑 4、6 是一种方案。不过，至白 7 坚实地长起，白好。这是马晓春的判断。下边一带的状况霍然一变，白势力已然作大。我们也同意马九段的看法。

次序中黑 4——

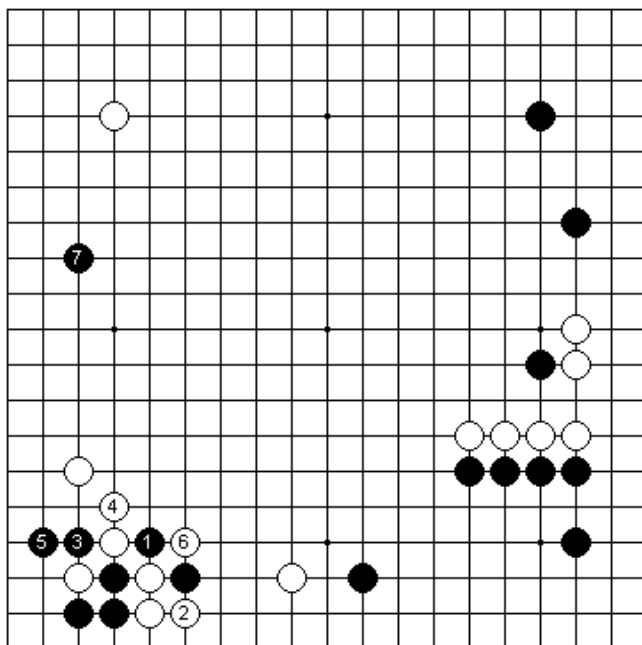
leegogocn 附带上了此图片：



14 图（白好）

黑 1 断是最佳的定式选择。但是，白 2 时黑 3、5 被白 6 双打，白棋厚实。这一结果白好。

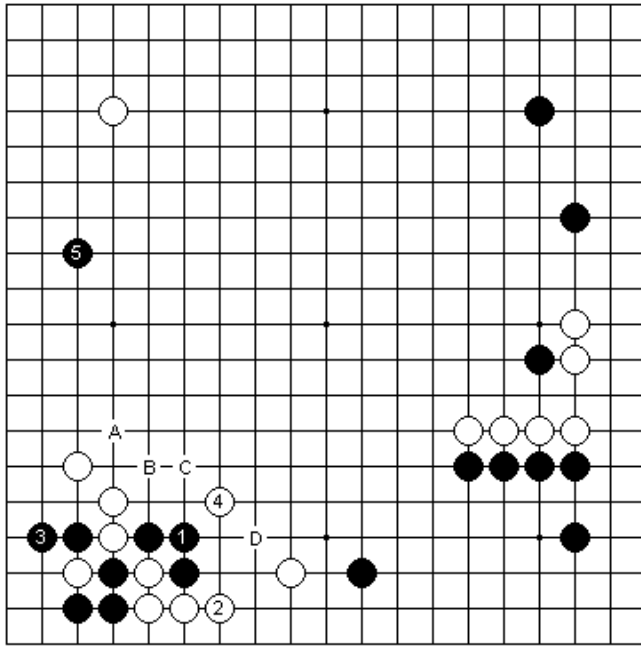
leegogocn 附带上了此图片：



15 图（黑的最善图）

此处黑 1 粘是黑棋的最佳应手，这样将走成白 2、4。虽然黑三子已无逃生的可能，却留有黑 a 的余味以及黑 b、c、d 那样的先手利用。所以说本图是黑的最佳图形，但不能断言黑好。

leegogocn 附带上了此图片：

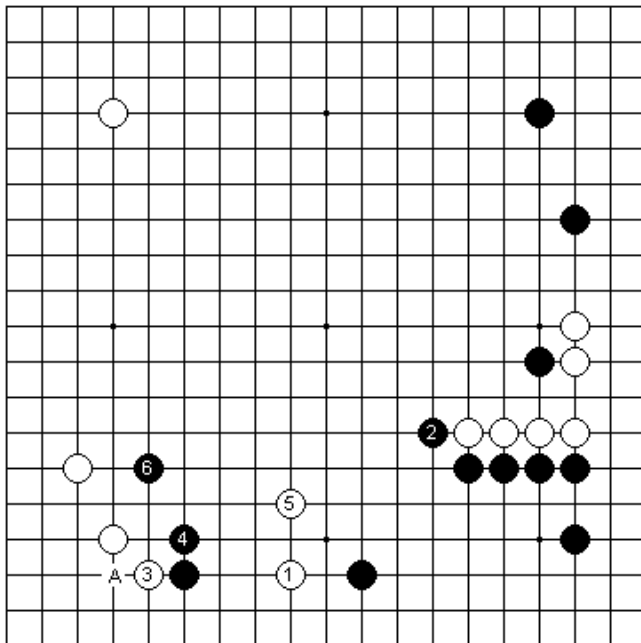


16 图（黑的理想图）

结论是黑 2 在 a 位托角差强人意。黑 2 位扳好手，白 3 尖顶时黑 4、6，黑棋充分可战。黑 6 镇最佳。本图是黑的理想图。

黑 6 以后的战斗黑棋可战。迷你中国流布局是黑棋成功的理想图。那么，白棋应该如何应对呢？

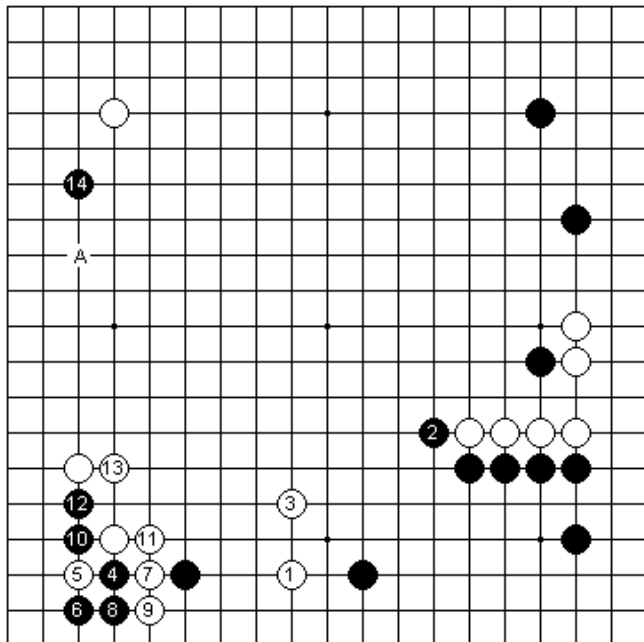
leegogocn 附带上了此图片：



17图（白3跳有力）

如果认为白3在7位尖顶下的过分，那么简单地白3跳将是作战的方法。黑4、6不肯示弱，势必展开腾挪。白7、9也是正确的定式选择。这里的黑10、12是疑问手，因为至白13白棋变厚，以后无论黑14挂角、还是a位分投，黑在下边一带都有不满的地方。黑10——

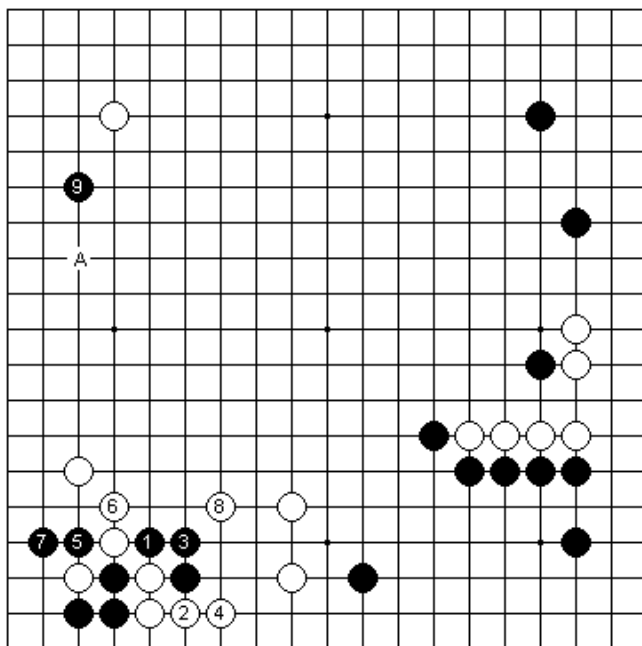
leegogocn 附带上了此图片：



18图（双方的最善图）

黑1是最佳的定式选择，以下至白8将是一本道。本图大概是双方的最佳次序了。黑9挂角，或者a位分投，源于判断的微妙。黑9挂到，对于迷你中国流布局也算可以。形势判断还是黑棋可战。

leegogocn 附带上了此图片：

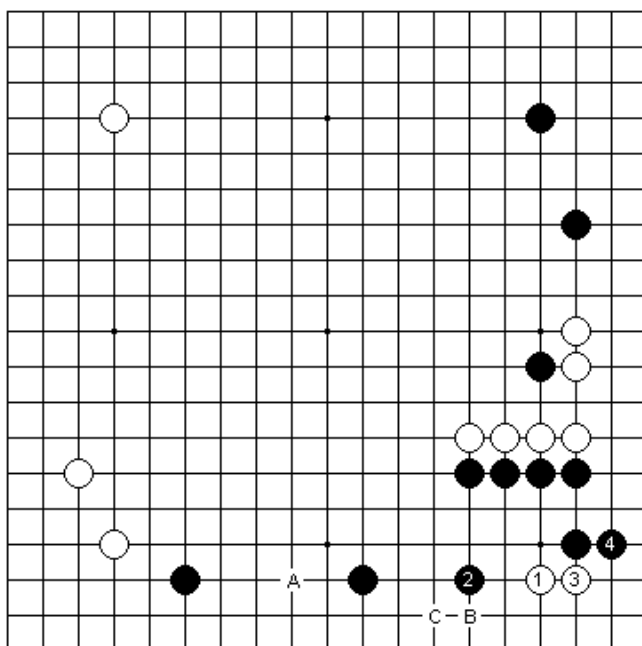


3. 基本型后的攻防 II

1 图（白无理）

此处应是白 a 最佳。另外的白 1 等下法均属于无理，结果令人担心。黑 2 逼后 4 位立，白棋治孤并无指望。此后，白 b 托，黑 c 扳。

leegogocn 附带上了此图片：

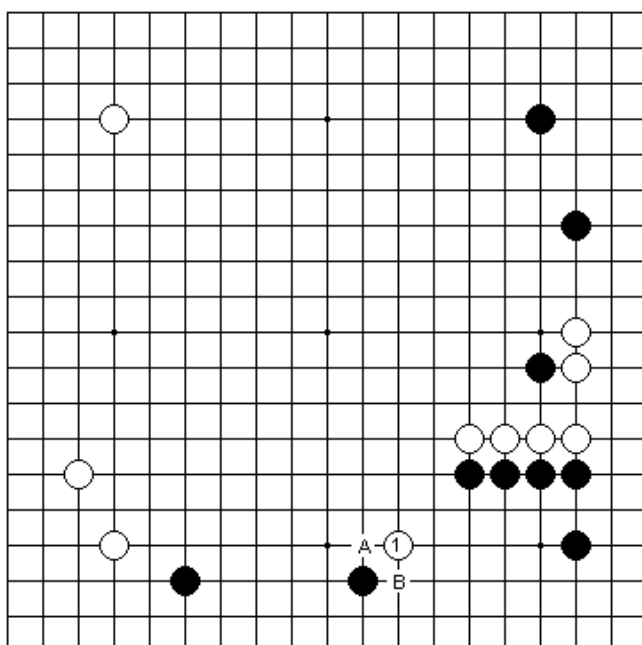


2 图（肩冲也不好）

那么，白 1 肩冲如何？这样依然得不到白棋满意的图形。

黑的应手是 a 还是 b？

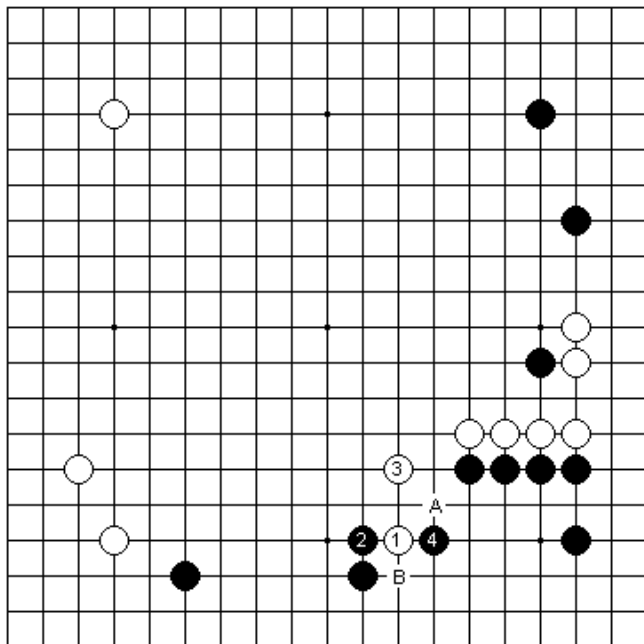
leegogocn 附带上了此图片：



3 图（黑满足）

首先，考虑黑 2 以下的变化。如果白 3 跳，黑 4 紧夹，此后白 a 则黑 b。下边已经加强，黑棋并无不满。这样展开黑好。

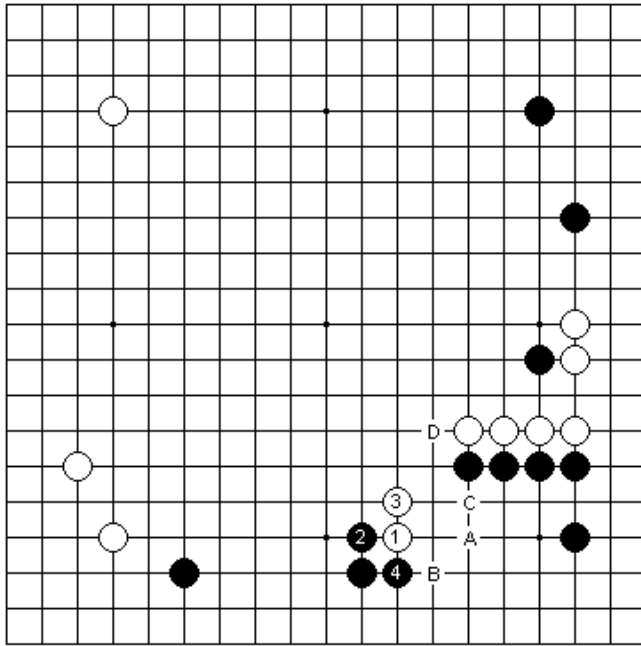
leegogocn 附带上了此图片：



4 图（黑好）

并且，白 3 长时黑 4 拐非常充分。下边的黑地依然得到巩固，应该满足。白 1、3 意图侵消，此后白 a，则走成黑 b、白 c、黑 d。

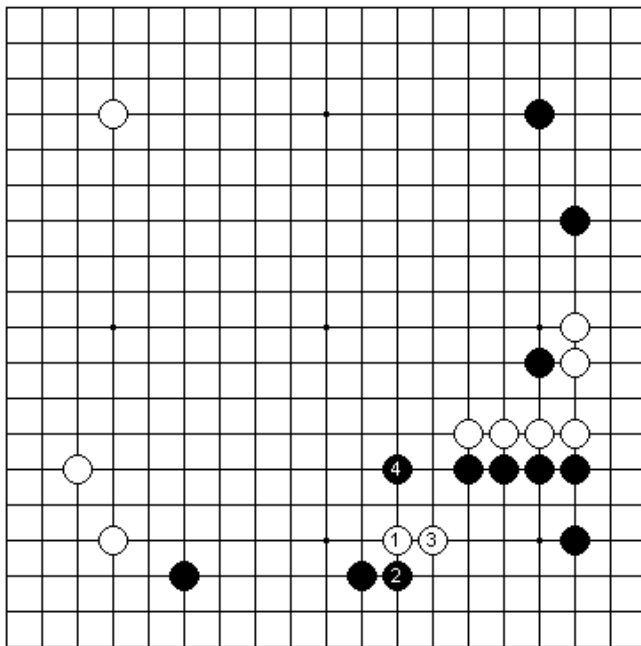
leegogocn 附带上了此图片：



5 图（爬也有力）

那么，黑 2 爬如何？黑 2 爬，黑棋也不坏。白 3 向里长时，黑 4 跳，白形实在太重。这样作战勉强。

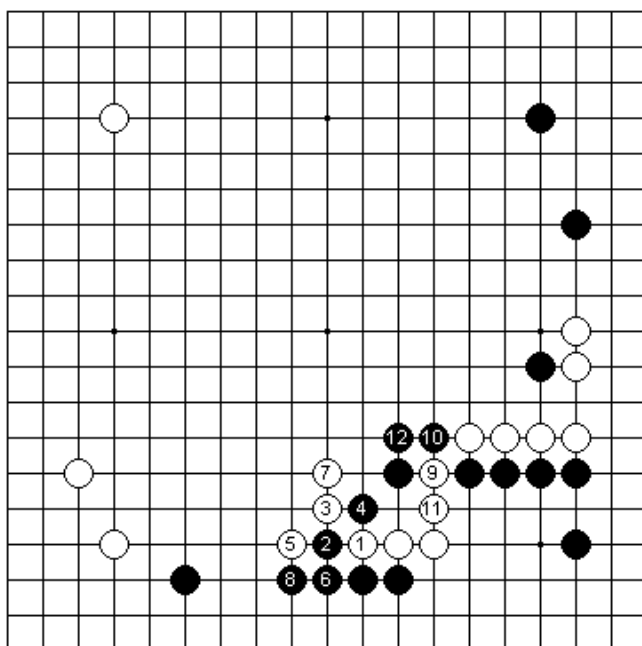
leegogocn 附带上了此图片：



6图（黑有利）

接着，白1压后3位扳是形。不过，被黑4断，白应手已尽。此后，大概是要白7长吧。以下走成黑8至12，黑明显有利。

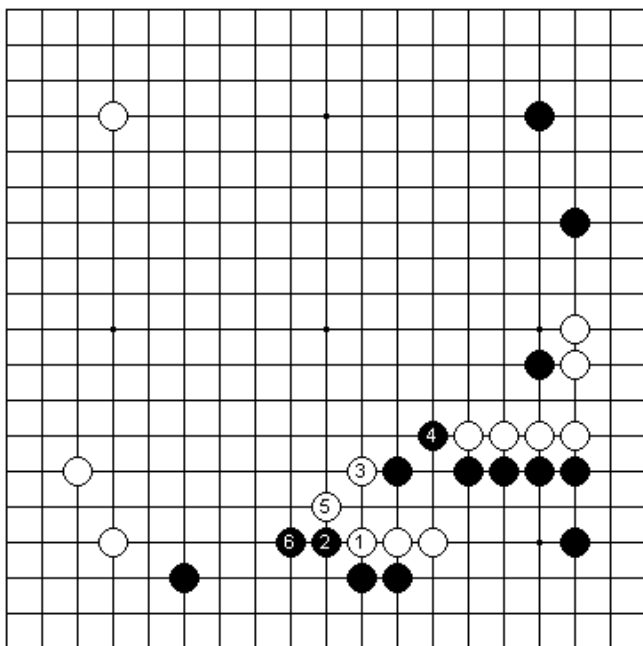
leegogocn 附带上了此图片：



7图（黑有利）

所以，只能白3搭出。黑4鼓是形，一团白棋犹如棒子，继续逃窜不过是徒增弱子。黑棋慢条斯理地展开攻击，当然是黑有利的战斗。

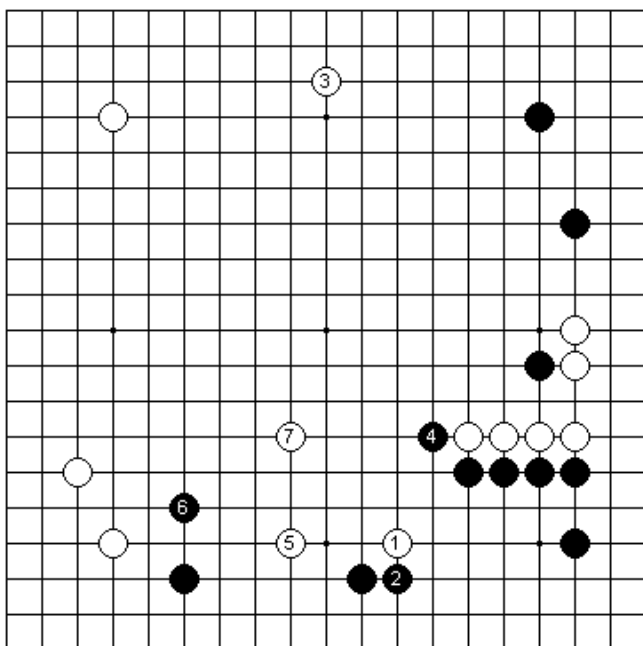
leegogocn 附带上了此图片：



8 图（曹薰铉执黑对金承俊之战）

这是 1999 年第 33 期王位战循环赛中的一局。白 1 先肩冲一下然后 3、5 是趣向，不过黑 6 跳抢到攻防的要点，已经是白苦战的局面了。

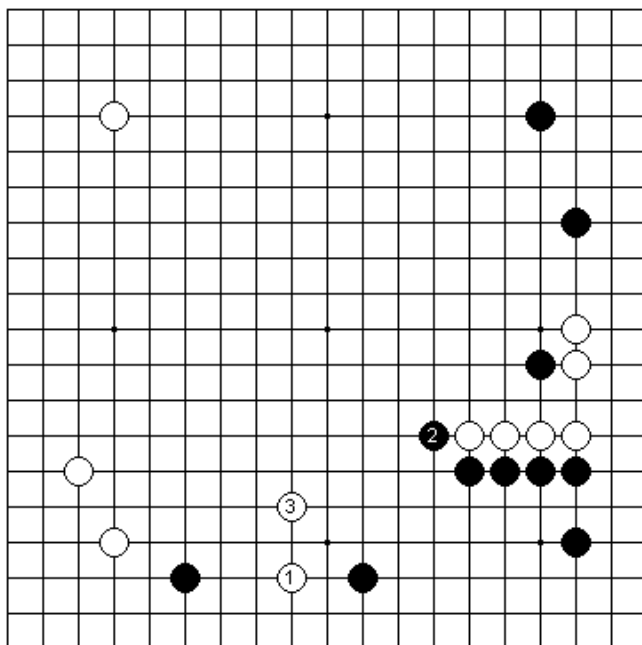
leegogocn 附带上了此图片：



9 图（最善图）

如已经说明过的那样，白 1 打入后 3 位跳是白的最善图。

leegogocn 附带上了此图片：

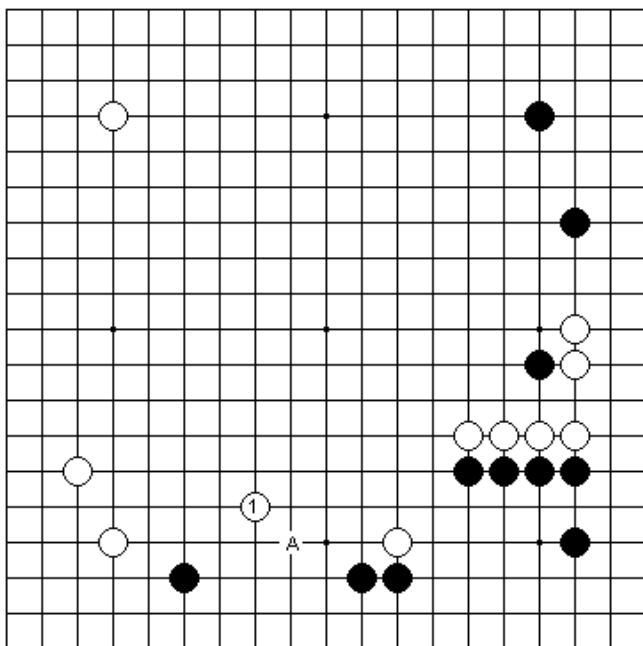


10 图（白 1 更好）

并且，白 1 的侵消优于白 a，这样仍是一局漫长的棋。

8 图被黑 6 跳到，白棋苦战。白 7 之后，黑将如何定形？我们介绍实战的进程。

leegogocn 附带上了此图片：



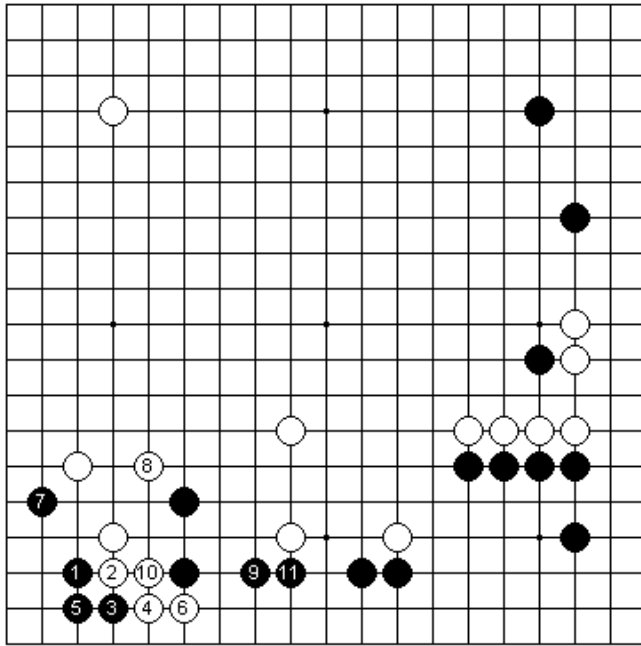
11 图（实战进程 I）

曹薰铉九段爱用迷你中国流布局，执黑时总以迷你中国流为目标，即使不像武宫正树九段偏爱三连星那样的程度，但迷你中国流实战为数甚多。

黑 1 点三三是好手，白 2、4 挡住不肯退让。白 6 时，黑 7 最大限度地捞空，至黑 9、11 整形。

次序中，如果白 6 在 10 位粘，黑 7、白 8 交换后，黑于 6 位挡过严厉。所以，白 6、8 变化。

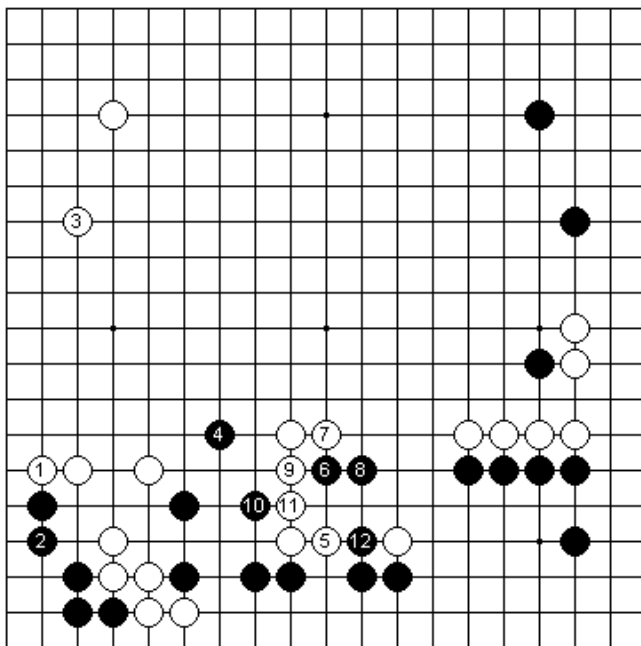
leegogocn 附带上了此图片：



12 图（实战进程 II）

实战白 1、3 时，黑 4 飞出头。黑 4 是好点，此后黑 6、8 先手刺，次序犹如范本。以下至黑 12，黑优势。本局也是黑成功的迷你中国流布局。

leegogocn 附带上了此图片：

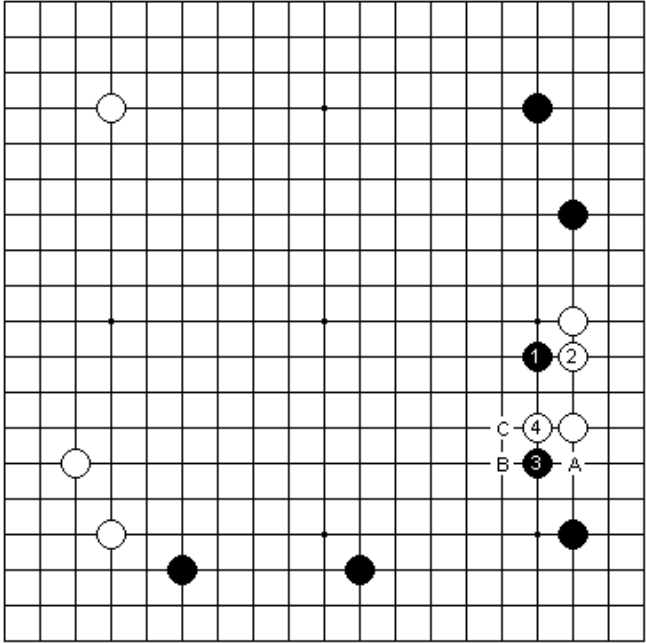


4. 基本型的必然性 II

1 图（除了基本型，都是黑不好）

对于白 4，黑在 a 位挡是最佳应手。韩国方面对此进行过彻底研究，并在实战中进行了验证。那么，为什么黑 b 长或黑 c 扳不好？我们将就此题目对本型进行总结。

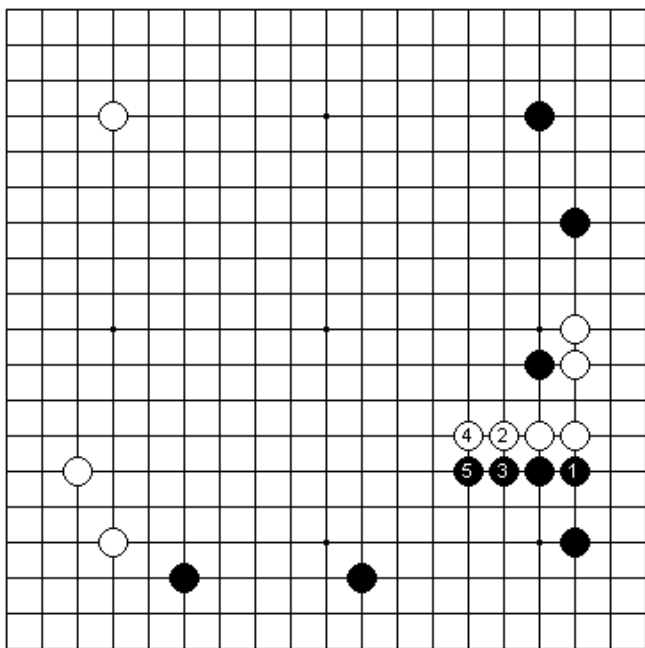
leegogocn 附带上了此图片：



2 图（基本型是最佳次序）

至黑 5 的基本型是最佳次序，此后的进程进一步证明了基本型的优点。对此我们已经做过说明。

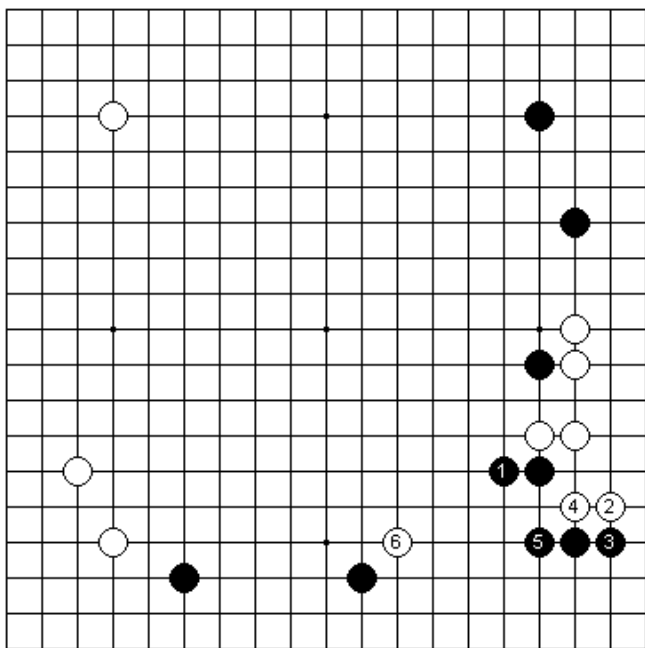
leegogocn 附带上了此图片：



3 图（飞是好手）

黑 1 长时，白 2 飞好手。黑 3、5 别无选择，因此白 6 肩冲恰到好处。

leegogocn 附带上了此图片：

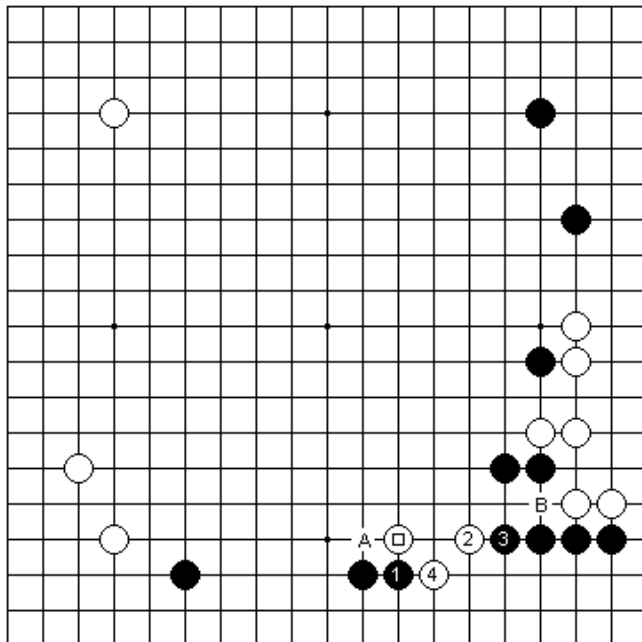


4 图（白有利）

此形中白□肩冲，黑棋非常为难。黑的应手是 1 位爬还是 a 位挡？

首先，黑 1 爬时，白 2 跳是形。由于以后有白 b 冲，所以黑 3 补不能省。于是，白 4 挡住。走成这一图形，白棋有利，下边的迷你中国流构造被一分为二。

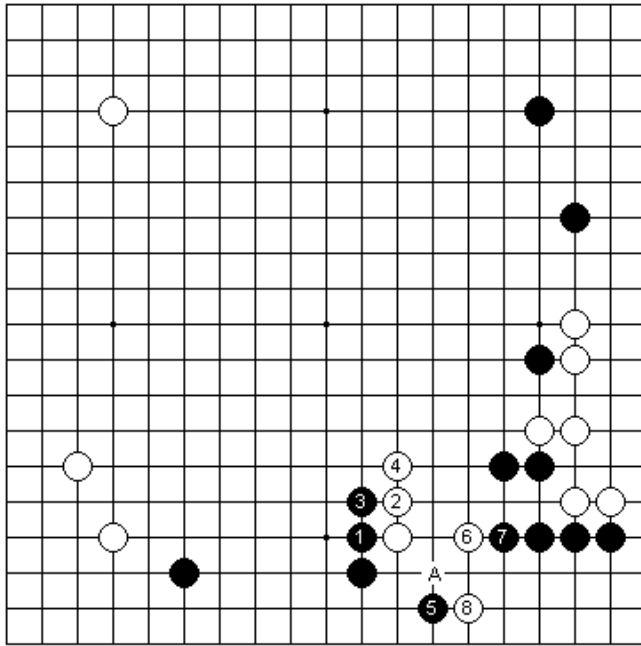
leegogocn 附带上了此图片：



5 图（白有利）

那么，黑 1 挡如何？黑 3 单在 5 位飞，或黑 3 压后 5 位飞，都是棋形。不过，白 6 先手逼应，然后白 8 搭住，黑棋仍被分隔开来。尽管这样，黑 5 若于 a 位跳以求联络，味道更恶。被白 6 借机罩压，黑棋难受。

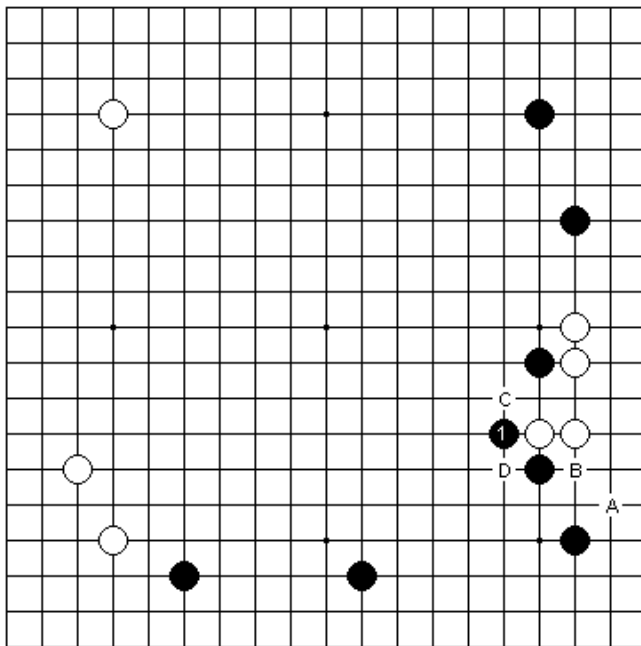
leegogocn 附带上了此图片：



6 图（扳也不好）

并且，黑 1 的扳也不好。黑 1 时，白 a 伸腿仍是好手。除了白 a 无论白 b、c、d 那一应法，都是黑有利。

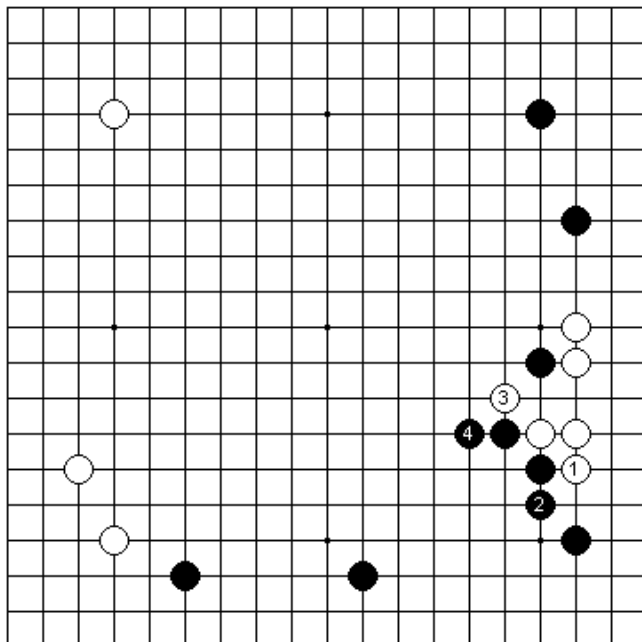
leegogocn 附带上了此图片：



7图（黑有利）

首先，白1拐。黑2退，只此一手。白3时，黑4长，此形黑无任何不满。下边的迷你中国流膨胀起来，这是黑的理想结构。

leegogocn 附带上了此图片：

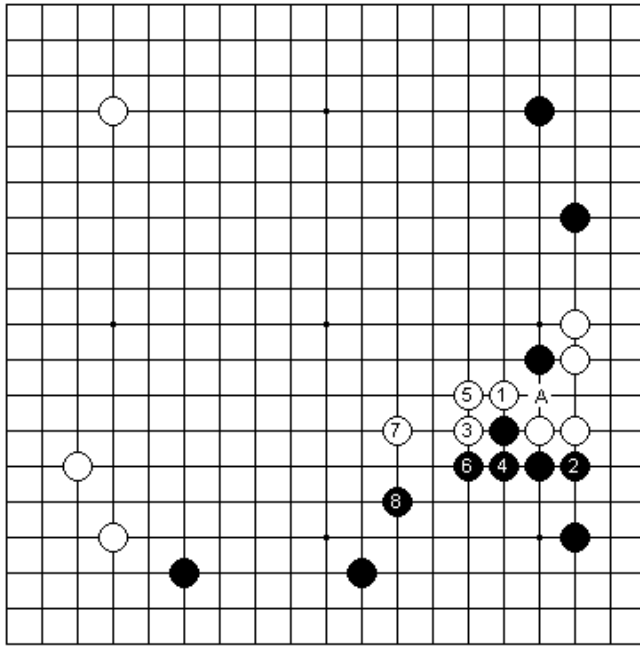


8图（黑大满足）

其次，白1扳。黑2挡下是急所。以下至黑8，黑的理想形。

黑在右下角的确定实地很大，更与基本型不同的是还留下黑a断的伏击手。本图应是黑棋最满意的结果，相反白却陷入任人欺凌的境地。

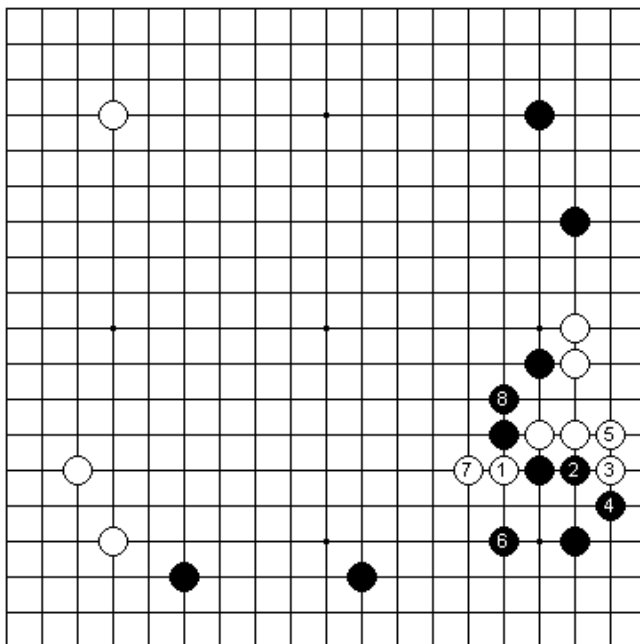
leegogocn 附带上了此图片：



9 图（黑 2 是急所）

进而，白 1 断也是疑问。黑 2 挡是作战的急所，此后大概要白 3、5 扳粘。黑 6 补防后 8 位退，作战的好次序。这一形与第 10 型之 1 的 2 图同形。

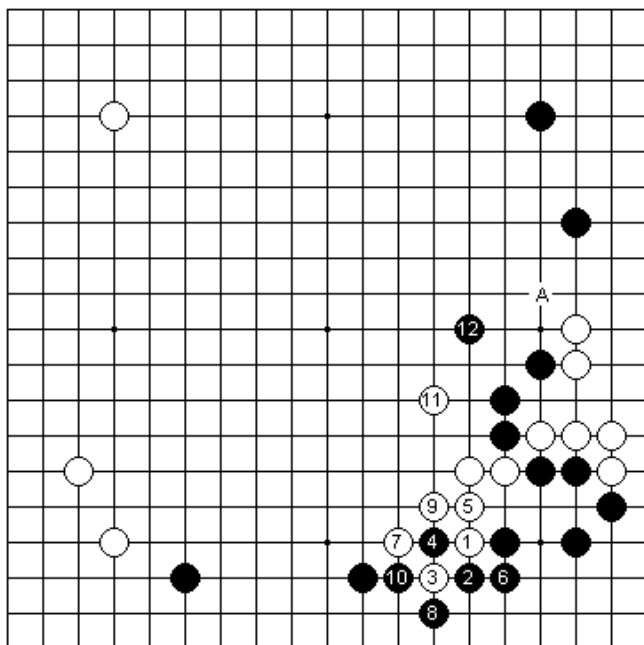
leegogocn 附带上了此图片：



10 图（黑好）

这里的白 1、3 是腾挪的手筋，至白 11、黑 12 的次序前文已经提过。黑棋瞄着 a 位封锁，局面明显有利。

leegogocn 附带上了此图片：

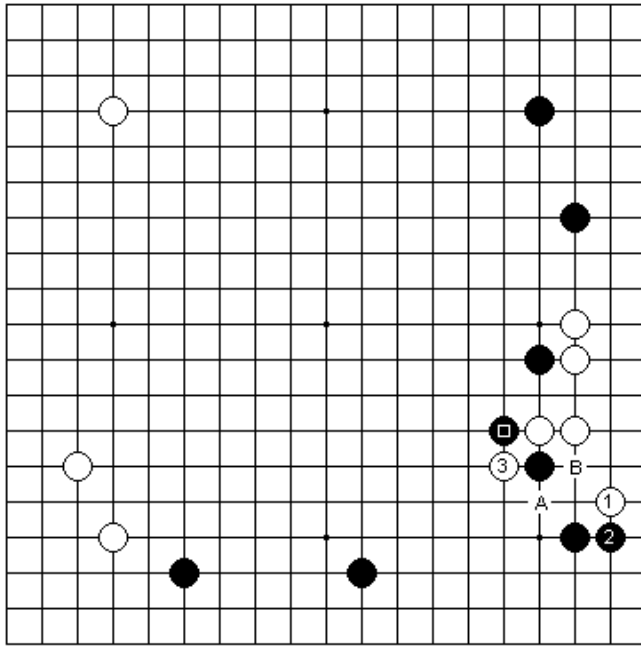


11 图（伸腿最佳）

黑扳是恶手，对此进行追究的唯有白 1 伸腿。无论黑扳，还是黑于 3 位长，白 1 位飞均是好手。

白 1 时，黑不甘示弱 2 位挡。因此，白 3 断是好次序。此后，黑 a 还是 b？

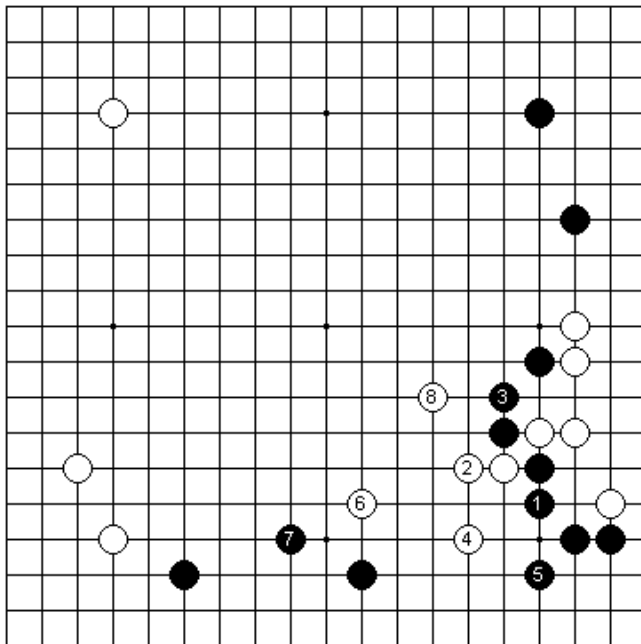
leegogocn 附带上了此图片：



12 图（白舒服之形）

首先，黑 1 位退。白 2、4 闯入下边，因为以后白 5 点严厉，所以黑 5 不能省。白 6、8 整形，这样将是白棋舒服的战斗。

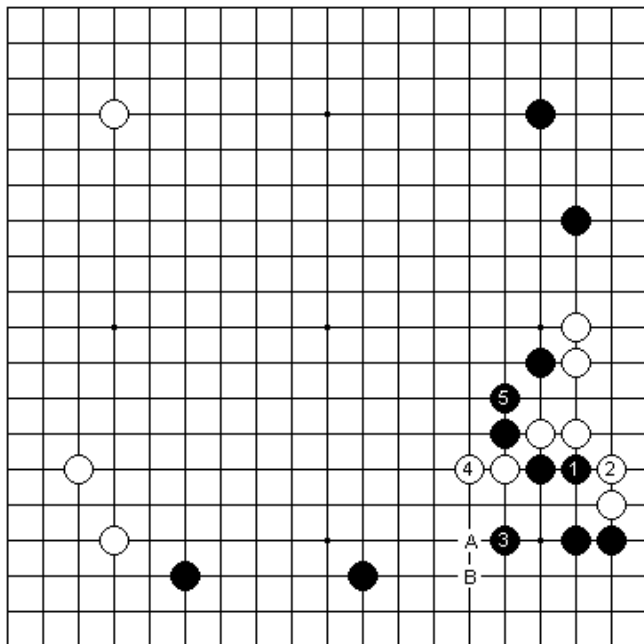
leegogocn 附带上了此图片：



13 图（白棋可战）

黑 1 至 5 的下法，黑稍好。白棋在此施展了腾挪的手筋。白 a、黑 b 以后的下一手便是关键的手筋，诸位一定发现了吧。

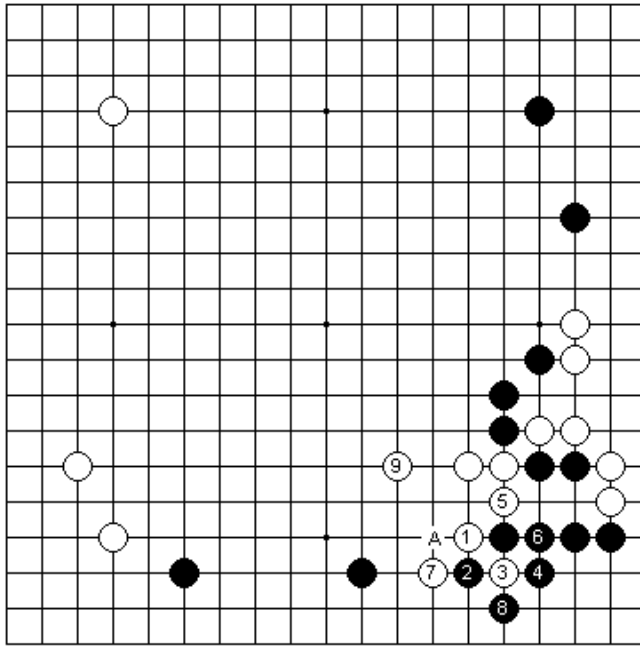
leegogocn 附带上了此图片：



14 图（腾挪的手筋）

这样的图形，白 1、3 搭断是腾挪的手筋。由于此后黑 a 则白 6，所以只能黑 4 打吃。因此，先白 5 打吃，黑 6 粘时白 7 再打，这样腾挪的最佳次序。白棋好。

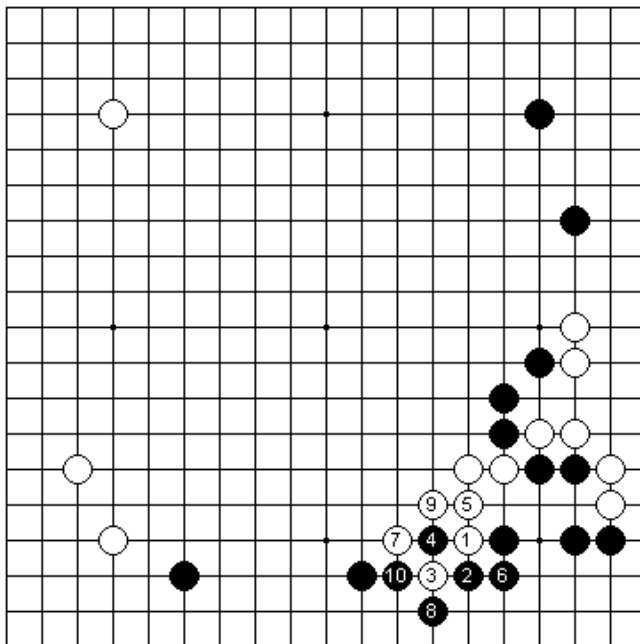
leegogocn 附带上了此图片：



15 图（此时不好）

白 1、3 也是腾挪的手筋，但此时不好。黑 4 至 10 是一本道。

leegogocn 附带上了此图片：

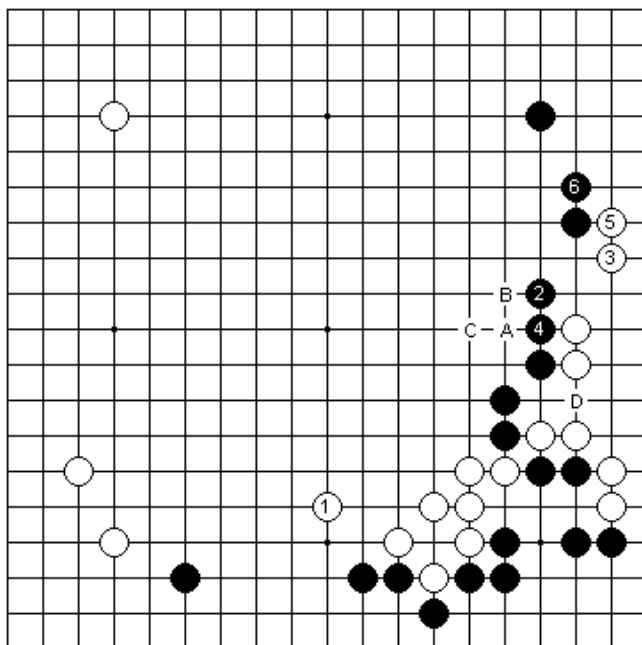


16 图（黑好）

接着，白 1 时黑 2 是好手。白 3 若 4、黑 a、白 b 冲断，黑 c 长后因有黑 d 挖，白棋不便宜。所以，白 3 迫不得已，至黑 6 几乎必然。结果，黑厚实，有利。

以上验证了基本型的必然性，进而明确了基本型后的迷你中国流布局黑棋可战。这便是本型的结论。

leegogocn 附带上了此图片：

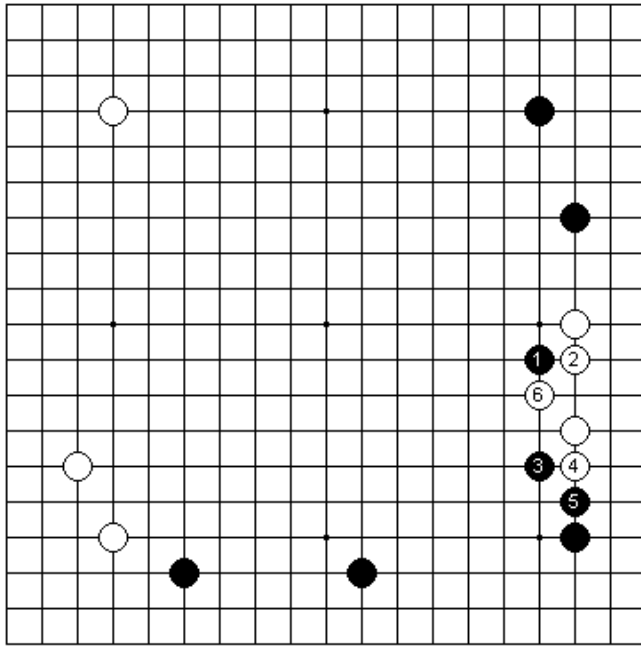


第 11 型 爬是恶手

黑 1、3 是极其有力的迷你中国流作战。这里白 4 爬后白 6 位鼓的实战例也有，但白 4 与黑 5 交换是走强下边的恶手。因为在突击下边迷你中国流时会因此受到种种制约。

白 4 的最佳下法就是简单地 6 位鼓。

leegogocn 附带上了此图片：



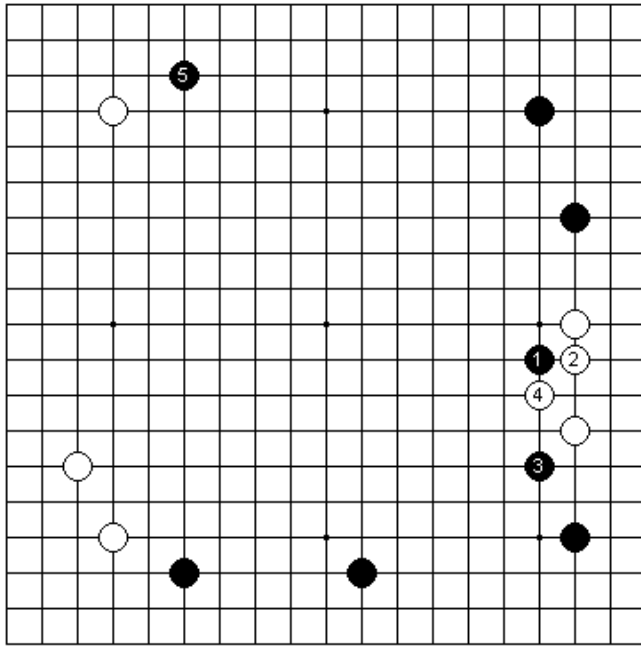
基本型后的攻防

1 图（基本型）

黑 1、3 时，白 4 鼓是基本型。此后，黑 5 位挂角的实战例很多。一般认为黑 5 最佳，对此第 9 型之 2 以下已经

进行了详细说明。

leegogocn 附带上了此图片：

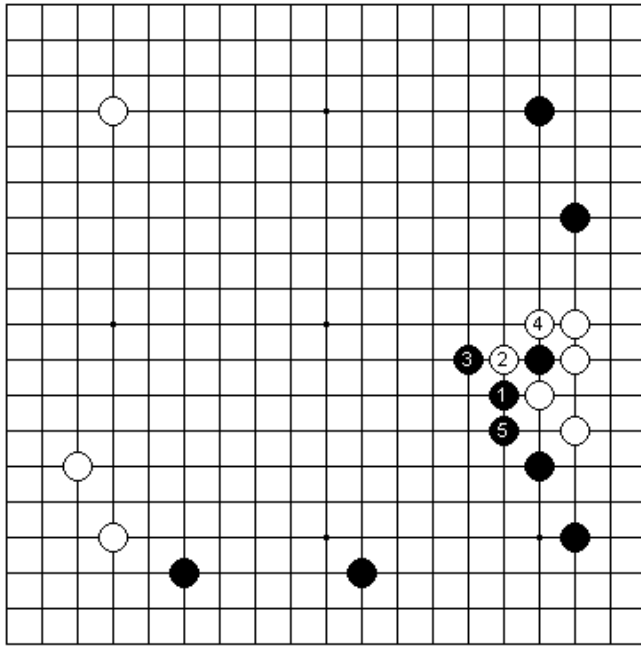


2 图（基本型的定形方法）

完成基本型后，黑 1 是有力的定形要点。普通是作为以后的定性手段暂时保留，但黑 1 至 5 马上定形的实战

例也有（参照第 9 型之 6）。

leegogocn 附带上了此图片：

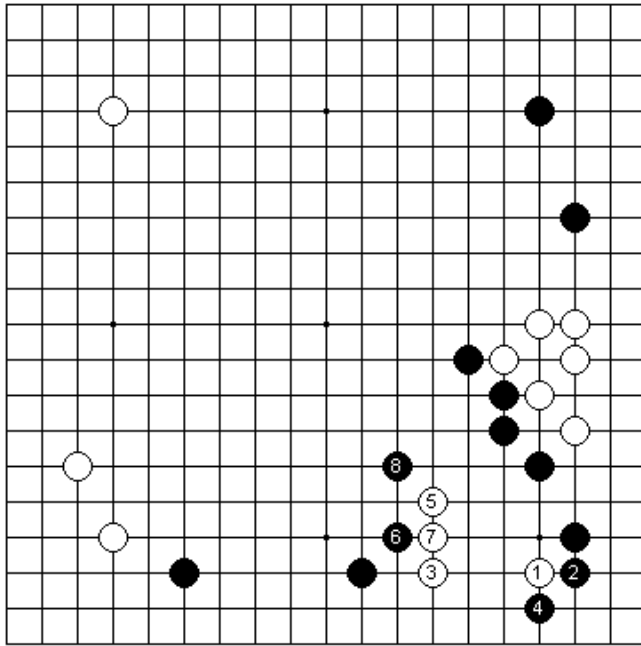


3 图（白棋危险）

此时，白 1 于 6 位肩冲是稳妥的侵消法。白 1 的小目打入下得过分乐，黑 2 是好手。白 3 时，黑 4 的扳常是根据

的要点。此后白 5 跳，黑 6、8 的应是强手。本图白棋危险。

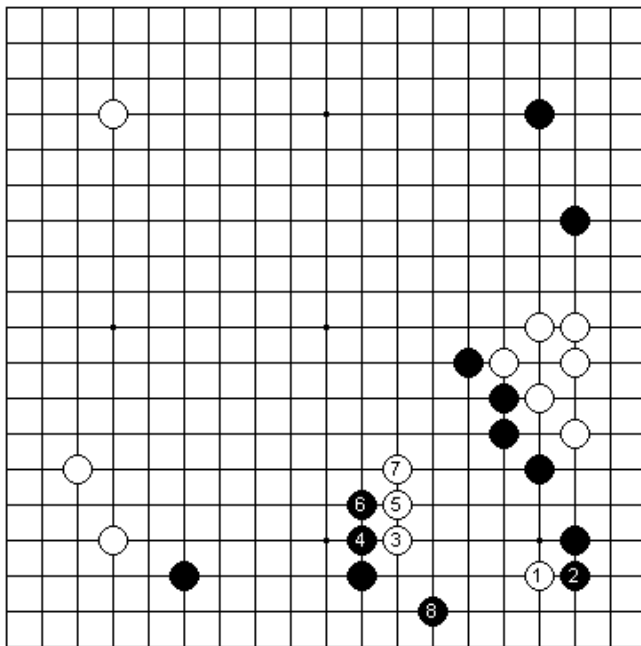
leegogocn 附带上了此图片：



4 图（黑好）

这样的话，白 3 肩冲应是形。黑 4、6 压上 8 位伸腿，将是黑好的进程。

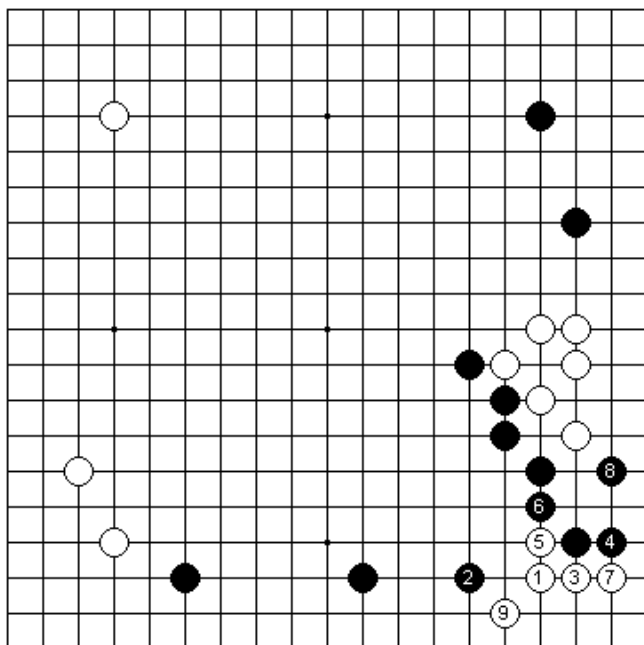
leegogocn 附带上了此图片：



5图（白好）

也有想黑2逼的心情。不过，白5、7时黑8不能省。白9尖即可成活，很大。黑不满。

leegogocn 附带上了此图片：

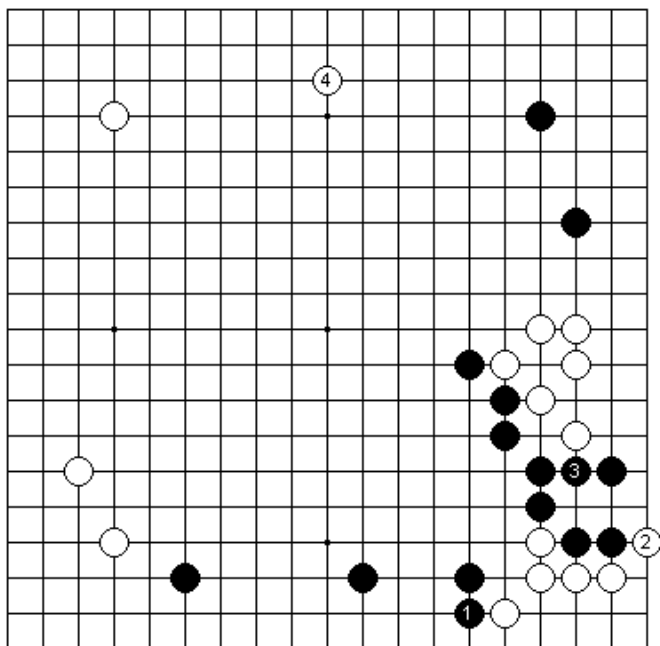


6图（白有利的进程）

此后，若被白1位爬到黑难受，所以大概要1挡住。于是，白2扳一下活净，逼黑3应后，抢到白4的大场。

白棋经过巧妙的周旋，侵入右下并抢到上边的大场。本图白棋应无不满。

leegogocn 附带上了此图片：

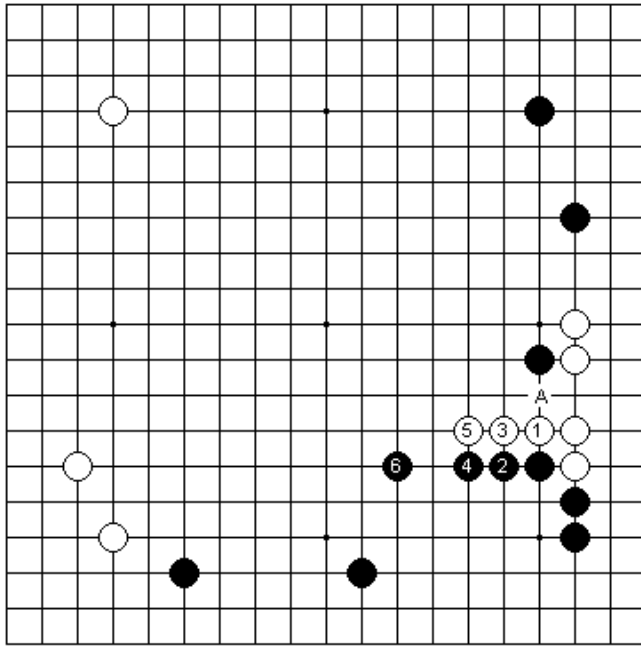


7 图（黑的理想形）

白棋不在 **a** 位鼓被黑 2 长出，白 1 拐挡常是不好的下法。为了贯彻白 1 的意图，白 3、5 连压，被黑 6 跳起，下

边的迷你中国流将成为理想的黑地。所以，白 1 于 **a** 位鼓最佳。

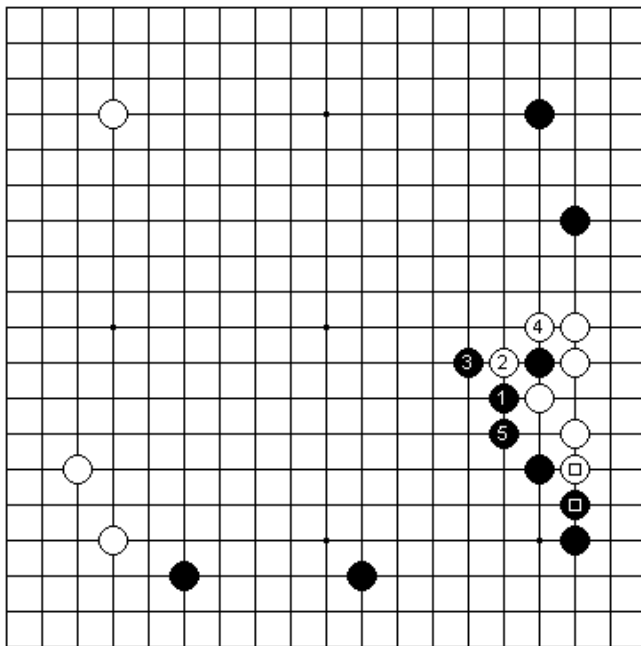
leegogocn 附带上了此图片：



8 图（不拘常法的好手）

在白□与黑□已经定形的时候，立即黑 1 至 5 扩张迷你中国流将是好手。白棋只好 2、4 提。如果白 4——

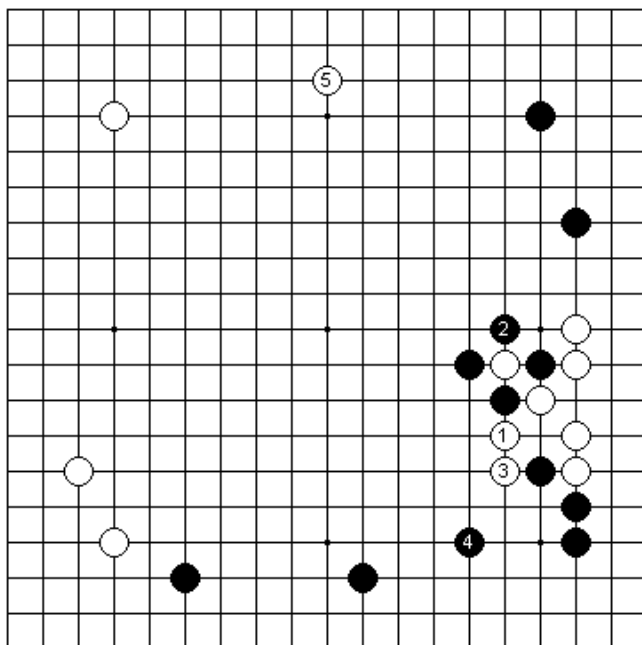
leegogocn 附带上了此图片：



9 图（提子开花三十目）

白 1 位扳出。黑 2 提花，威力无比。

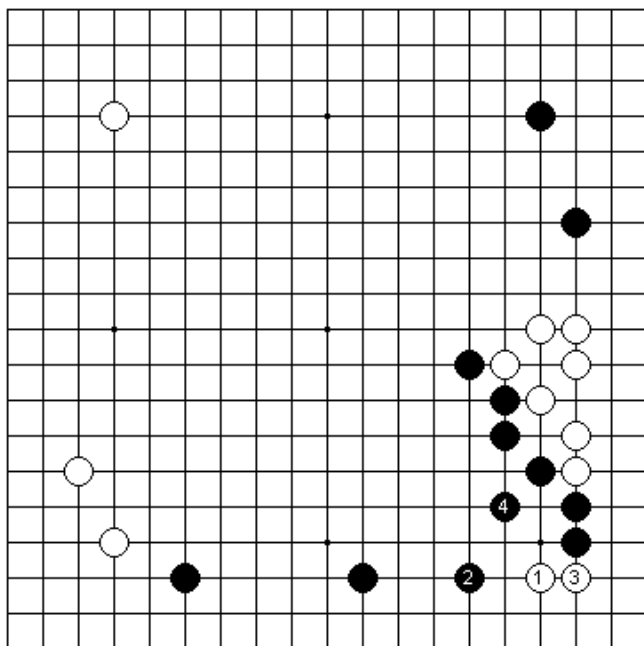
leegogocn 附带上了此图片：



10 图（黑 2 只此一手）

白 1 打入。这种时候，黑 2 拆逼只此一手。与此前的情况完全不同，白 3 时黑 4 虎接。黑 4 之后——

leegogocn 附带上了此图片：

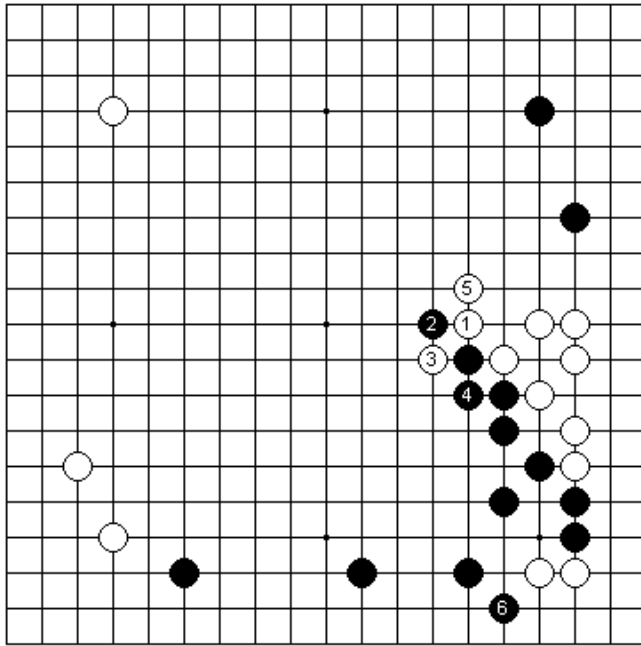


11 图（曹薰铉执黑对李昌镐之战）

1998 年第 29 期 SK 杯名人战五番胜负第二局中，曹薰铉与李昌镐下出了白 1 至黑 6 的进程。黑 6 尖吃净白二子

。黑优势已然明确。

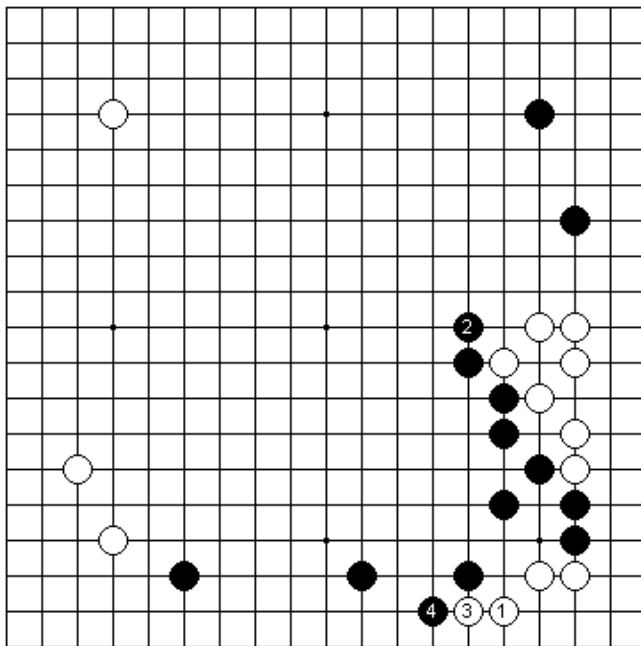
leegogocn 附带上了此图片：



12 图（白应忍耐）

这里白 1 尖，做活角地尚还好些。黑 2 的长虽然是绝好点，但还是应该白 1、3 忍耐。

leegogocn 附带上了此图片：

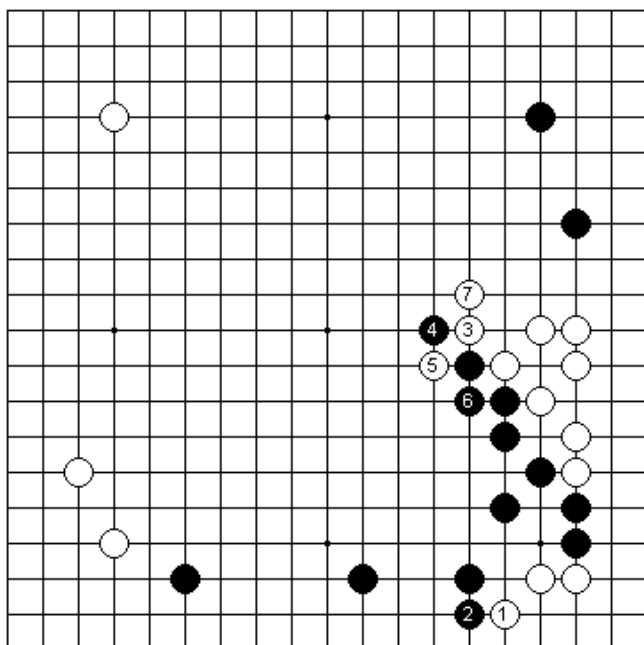


13 图（右下角有劫）

并且，白 1 时若黑 2 应，白 3 扳是急所。接着，白 5 断、7 长。由于右下角尚有打劫的手段，不会被无条件净

吃。本图与 11 图的实战进程差别极大。

leegogocn 附带上了此图片：

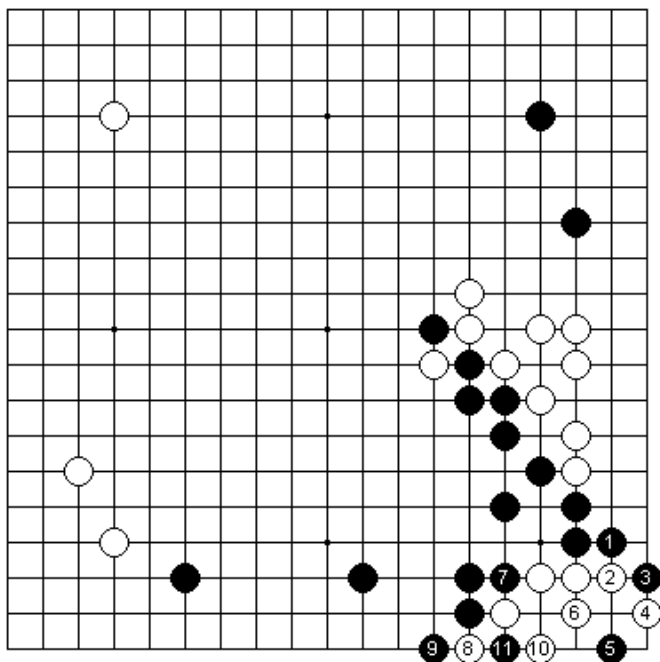


14 图（打劫）

先看看右下会变成什么样的劫。黑 1、白 2 时，黑 7 位挤也将成劫，但黑 3、5 最佳。以下白 8、10 顽强做劫，黑

11 提劫。

leegogocn 附带上了此图片：

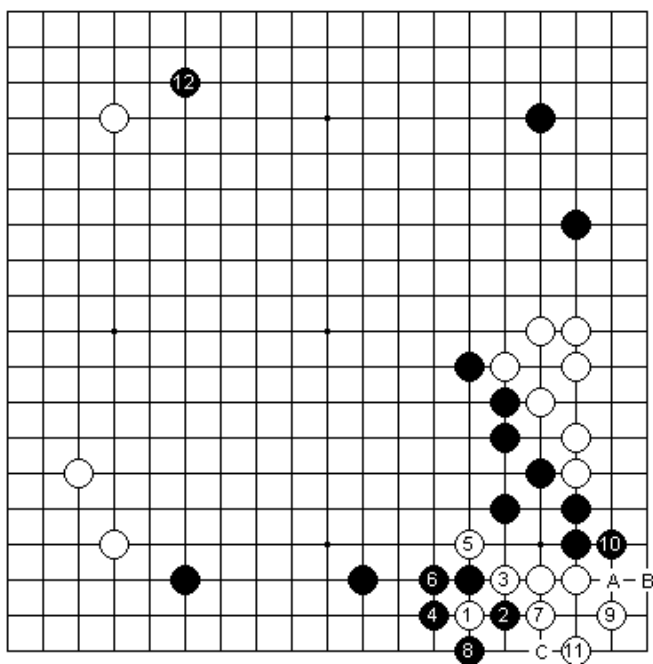


15 图（留有劫争）

白 1 托也将成劫。黑 2 内扳不甘示弱，此后至白 11 将是一本道，留下了黑 a、白 b、黑 c 的劫。这样也是黑有

利。

leegogocn 附带上了此图片：



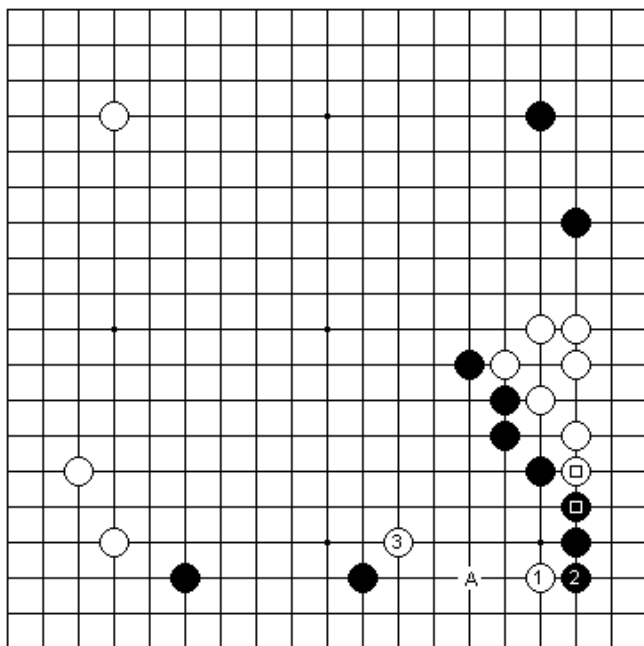
16 图（若应则被先手便宜）

在此图中，白 1 小目点入时，黑 a 拆逼只此一手。由于白□与黑□的交换，右下的黑棋已经非常坚实。所以

，白 1 时若黑 2 应就被先手便宜了。情况不同，判断也将变化。黑 2 应时，白 3 的肩冲步伐轻灵，是打入时的

基本形态。

leegogocn 附带上了此图片：

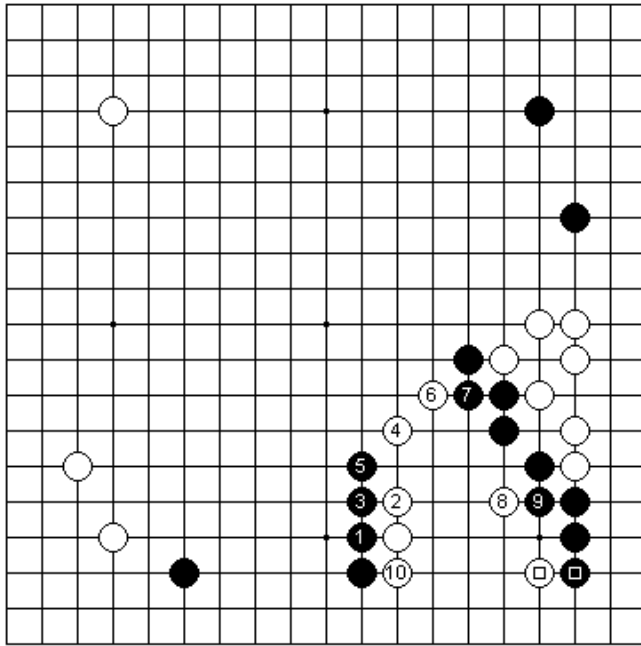


17 图（白棋巧妙地处处争先）

此后，黑 1、3 压上，白 4 跳好手。黑 5 长不肯退让，因此白如愿走到 6、8 连刺，黑 7、9 只能粘住。白 10 位挡

住，巧妙地处处争先。白△与黑△的交换白棋便宜了，此后处处争先便得益于这一先手。

leegogocn 附带上了此图片：

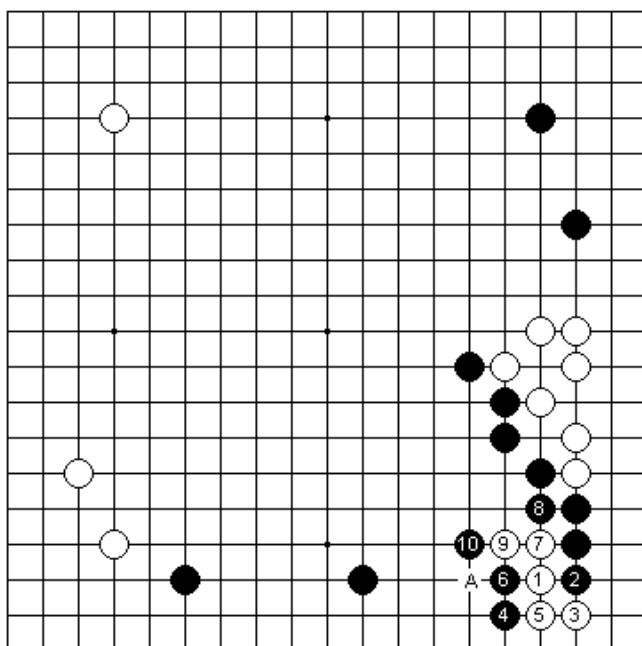


18 图（白棋苦）

白 1、黑 2 时，白的如意算盘大得太精，竟至白 3 扳欲先手便宜。黑 4 刺急所，此后大概要白 a 跳转换吧。
白 5

粘，无理。黑 6 挡至 10 位扳，此后——

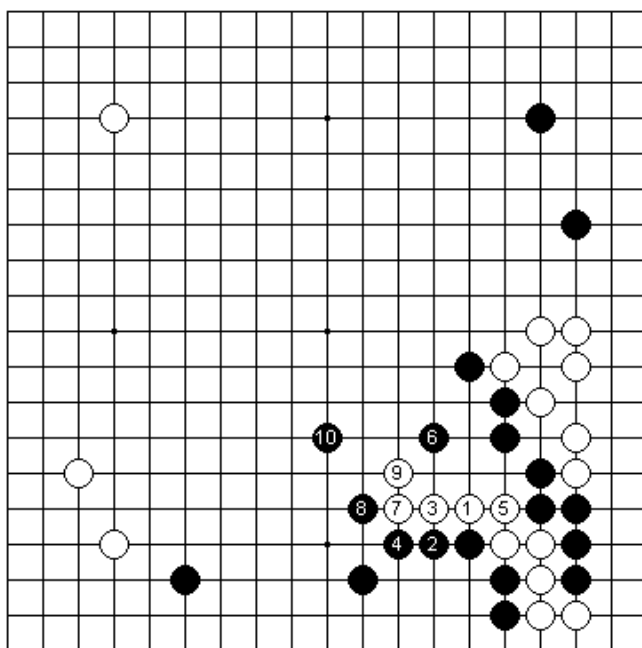
leegogocn 附带上了此图片：



19 图（白形崩）

走成白 1 以下至黑 10，白棋崩溃。

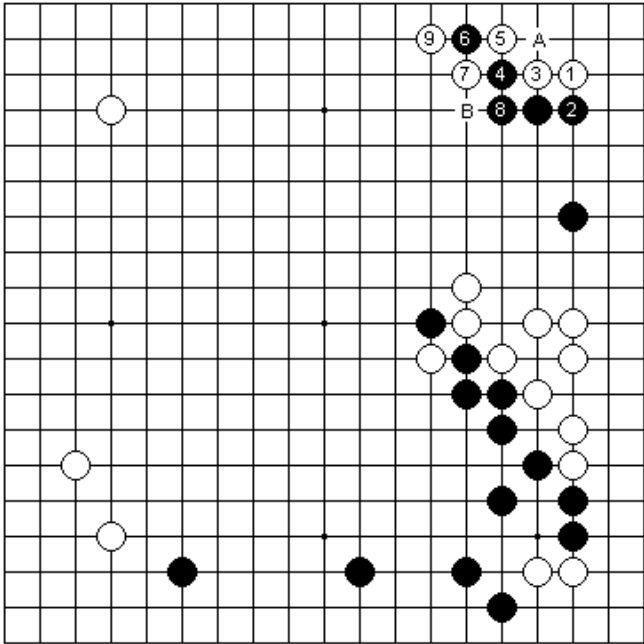
leegogocn 附带上了此图片：



20 图（实战进程）

继 11 图，本图的白 1 至 9 是实战进程。此后黑 a 还是 b？

leegogocn 附带上了此图片：



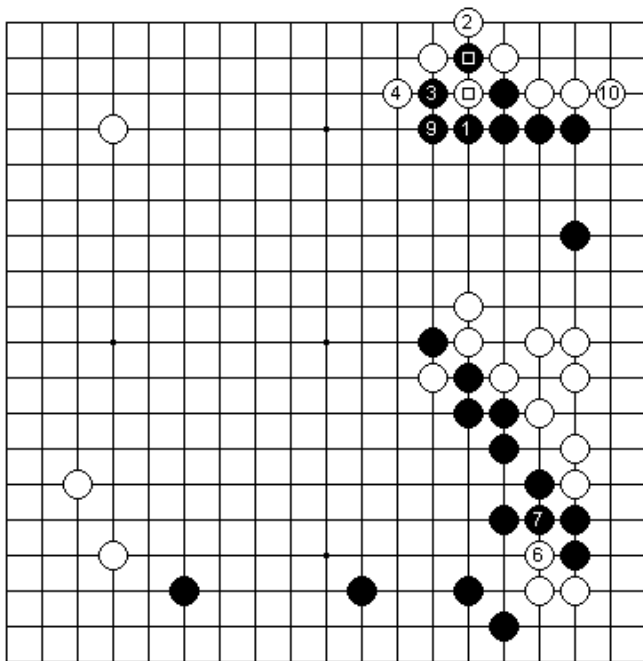
21 图（黑棋不妙）

首先，黑 1、3 如何？黑 1、3 即使筑起外势，但不是发挥外势作用的棋形。接着，即使白棋粘住，这样展开

也很不愉快。被白 4 发起反击，黑棋大为不妙。黑 5 提劫时白 6、8，只得黑 9 粘牢。因此，被白 10 立下，黑

的基础尚不安定。

leegogocn 附带上了此图片：

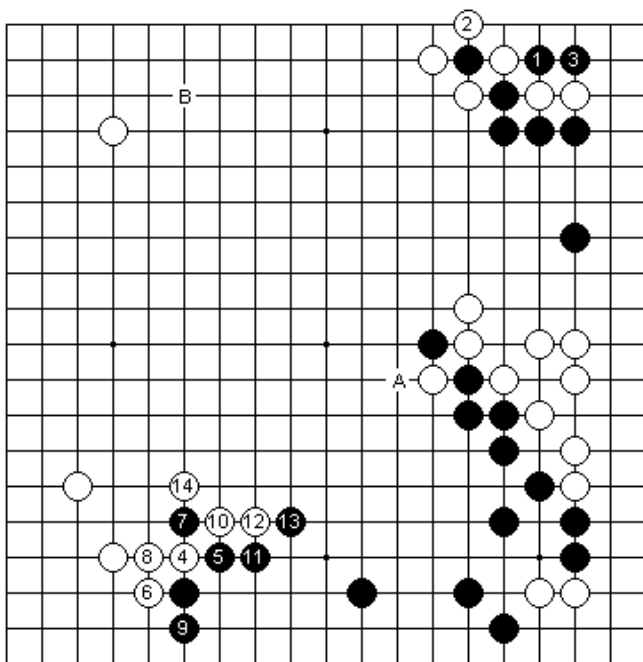


22 图（实战进程 I）

这种形中，大体是黑 1、3 应。以下白 4、6 压挡后走成 14 位抱吃是实战的进程。

白 4 于 a 位长不大，在 b 位缩角则被考虑过。

leegogocn 附带上了此图片：

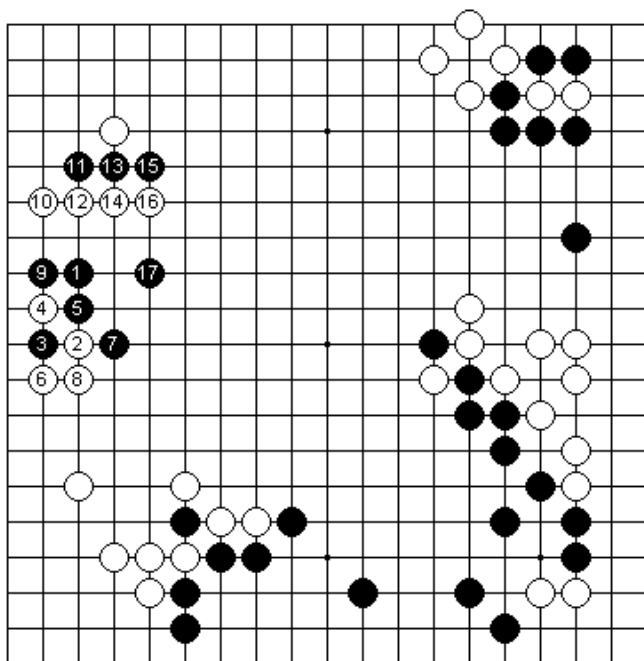


23 图（实战进程 II）

黑 1 的分投是一级大场，至此黑优势。

实战进程中白 10 放出胜负手，引诱黑 11 穿象眼，以达到引发混战的目的。

leegogocn 附带上了此图片：



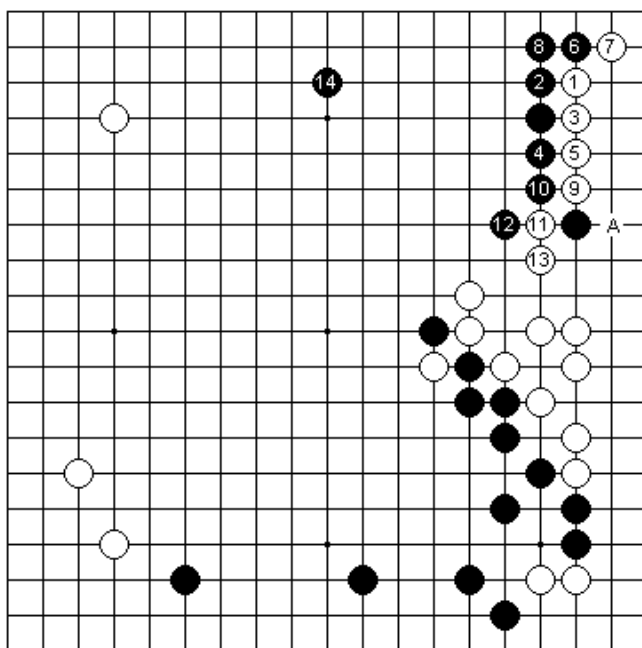
24 图（挡的正确方向）

对于白 1 点三三，大多数情况下黑 2 是挡的正确方向。白 11 若在 a 位扳，黑 14 先抢大场，留下以后黑 11 位粘

。白 11 断时，黑 12、14 是最佳的应手。

另外，黑 6——

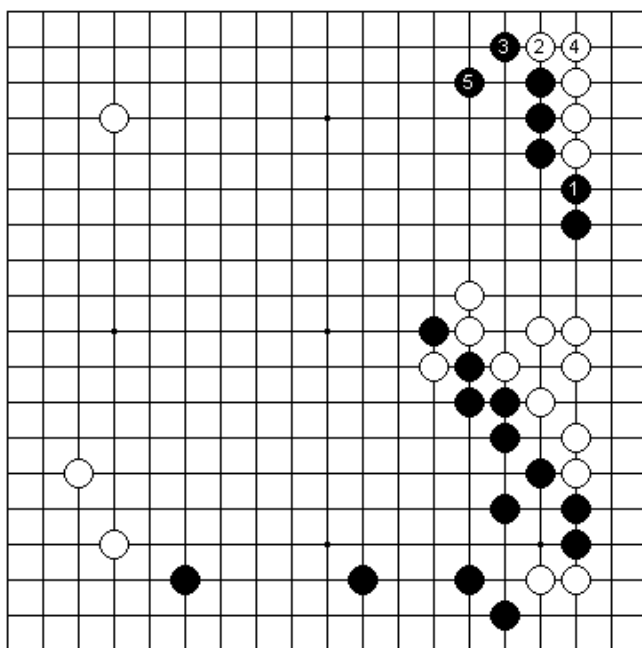
leegogocn 附带上了此图片：



25 图（黑厚味无用）

黑 1 定式选择不好。因为以后走成白 2 至黑 5，这是黑厚味无法发挥的布局。

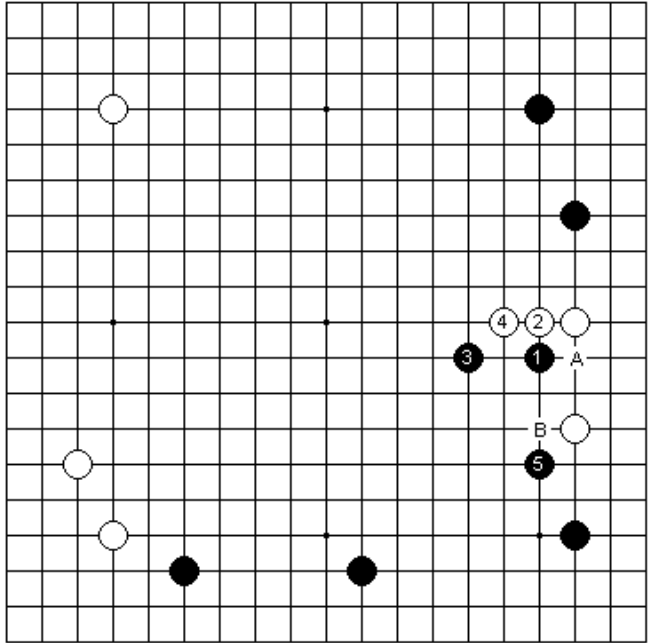
leegogocn 附带上了此图片：



第 12 型 上压的对策

黑 1 肩冲时白 a 应，此后黑 5 或 b 的压非常有力。处于这样的判断，白 2 上压的变化也可考虑。
黑 3 位跳是好手，白 4 时黑 5 肩冲，至黑 5 便是基本型。这个依然是变化图多为黑有利的迷你中国流布局。

leegogocn 附带上了此图片：

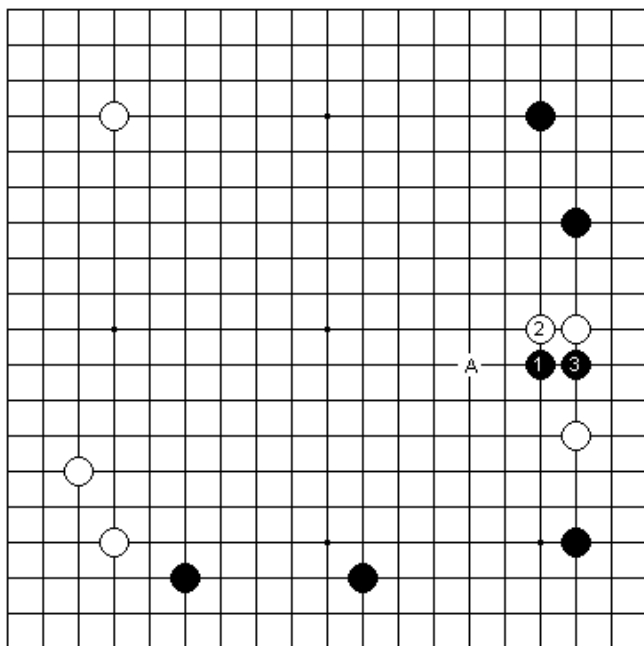


1.基本型的必然性

1 图（挡住勉强）

仍然先考虑基本型的必然型。黑 1、白 2 时，黑 a 跳是作战之形。黑 3 位挡住，勉强。

leegogocn 附带上了此图片：



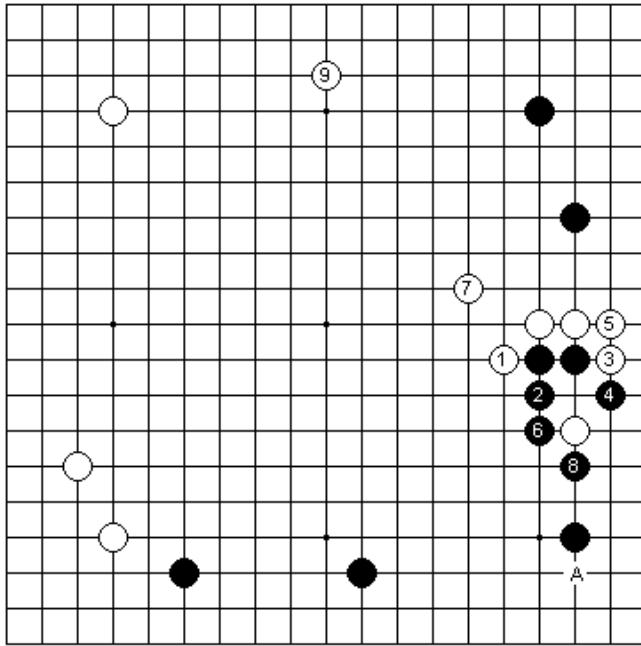
2 图（白厚）

此形中，白 1 扳最佳。白 1 扳时，黑的应手或 2、或 3、或 5，这三种都应考虑。

首选，黑 2 位曲出头，如何？对于黑 2 的愚形，白 3、5 扳粘。黑棋形太恶，大概要黑 6 压过吧。因此，白 7 飞

补，黑 8 时白 9 抢占大场，以后瞄着白 a 的托角。这一进程白棋厚实，并无不满。

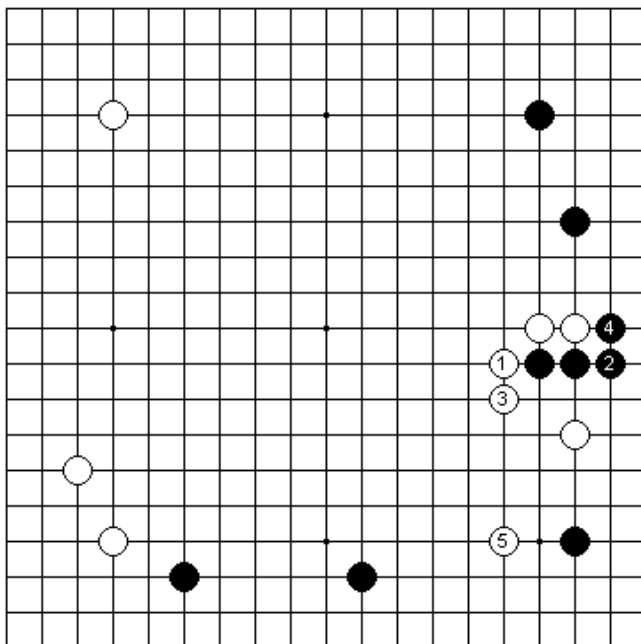
leegogocn 附带上了此图片：



3 图（位置低，黑不好）

其次，黑 2 立时，白 3 挺头是能手。黑 4 拐回时白 5 挂角，白棋没有任何不满。黑棋位置太低，行棋均在下方。

leegogocn 附带上了此图片：

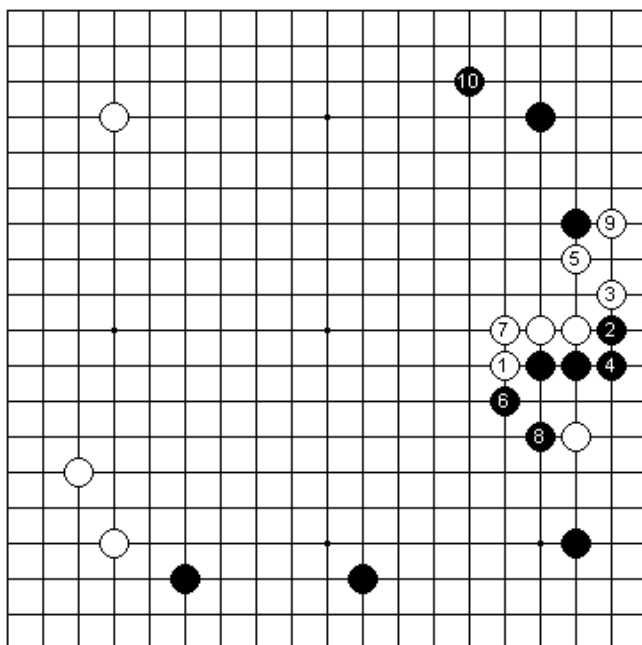


4 图（黑好）

那么，黑 2 扳如何？此后，如果白 3 挡，黑棋便成好形，黑 4 至 9 的次序必然。白 9 时黑 10 应，右下一带黑形

极好。这是黑有利的展开。

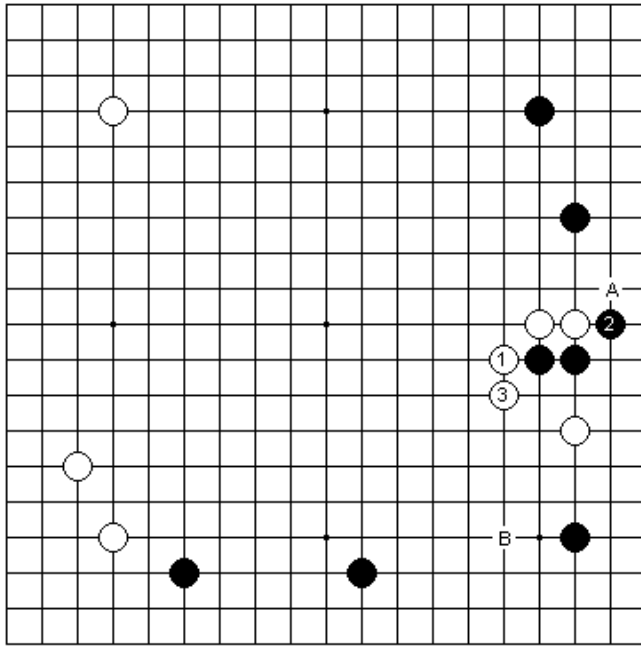
leegogocn 附带上了此图片：



5 图（挺头是急所）

黑 2 扳时，白 3 挺头是好手。白 3 是形的急所，此后黑 a，则白 b 挂是好点。黑棋位置太低，而白棋顺畅舒展。

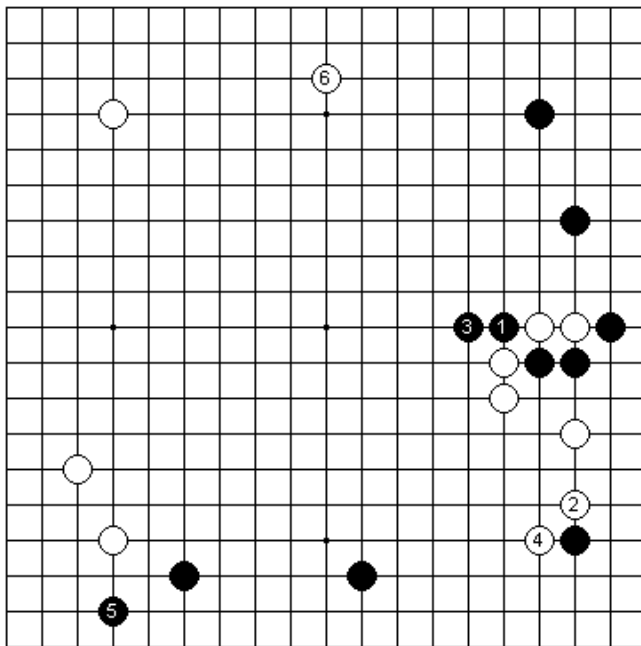
leegogocn 附带上了此图片：



6 图（徐奉洙执黑对金承俊之战）

因此，黑 1 断反击。白 2 靠，手筋。黑 3 不能省。走到白 4，白棋腾挪成功。白 2 的手筋——

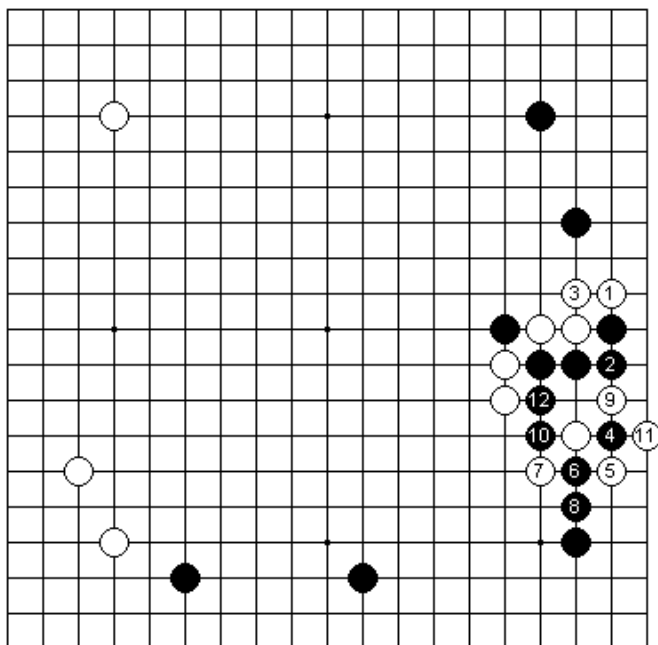
leegogocn 附带上了此图片：



7图（七零八落）

白 1、3 时，黑 4、6 的托断锐利。白 7、9 则走成黑 10、12，白棋七零八落，已是崩形。

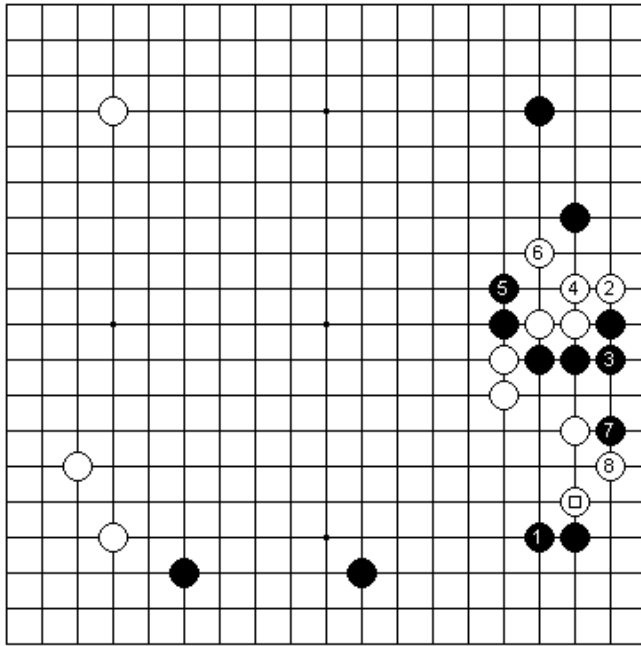
leegogocn 附带上了此图片：

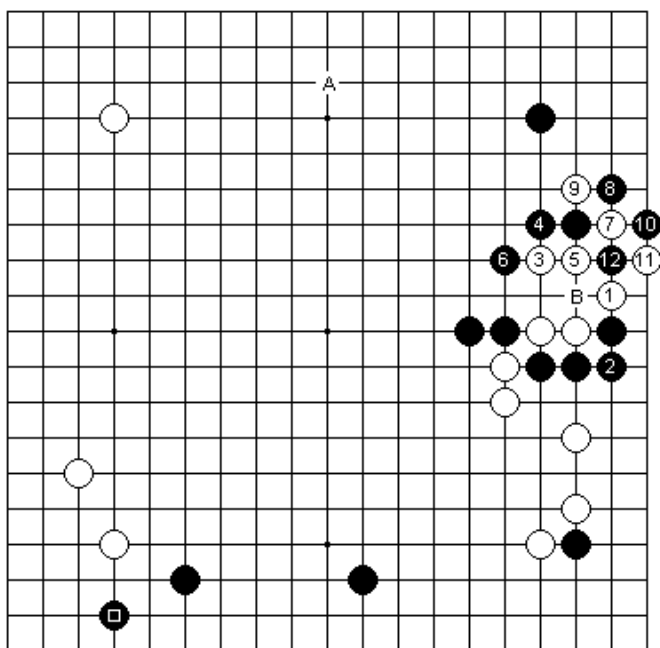


8图（黑崩溃）

然而，有了白□的手筋，黑 1 应时黑将崩溃。因为白 2 至 6 以后，现在黑 7 托时白 8 挡成立。

leegogocn 附带上了此图片：

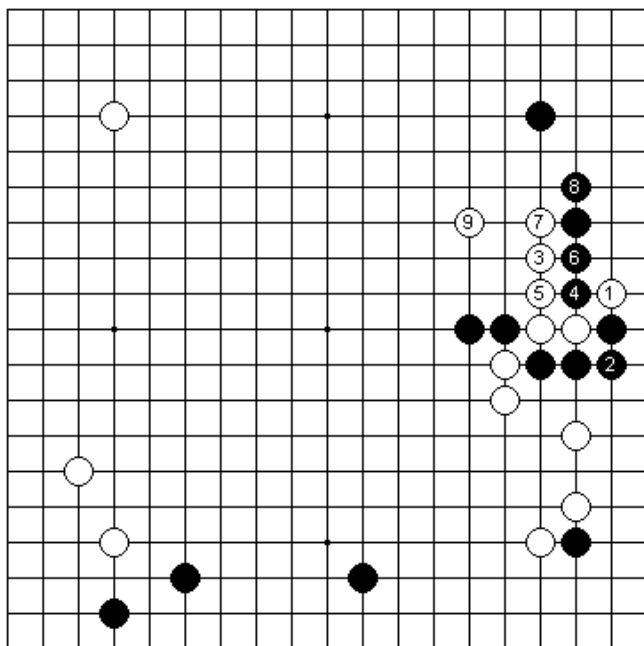




10 图（次善）

白 1、3 时，黑 4 的断是次善的下法。白 5 后至 9 位跳起，白棋好。

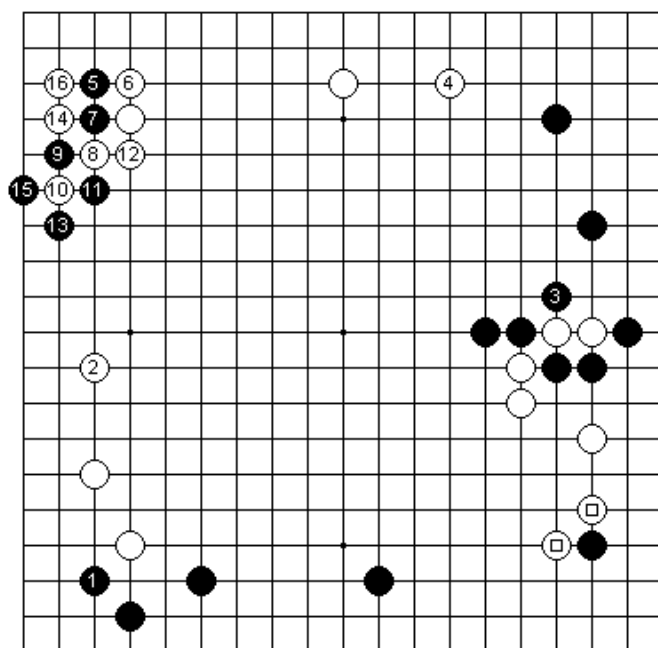
leegogocn 附带上了此图片：



11 图（实战进程）

黑 1 以下至白 16 是实战的进程。右下被白连下两手影响强烈，迷你中国流结构已被破坏，黑棋不好。

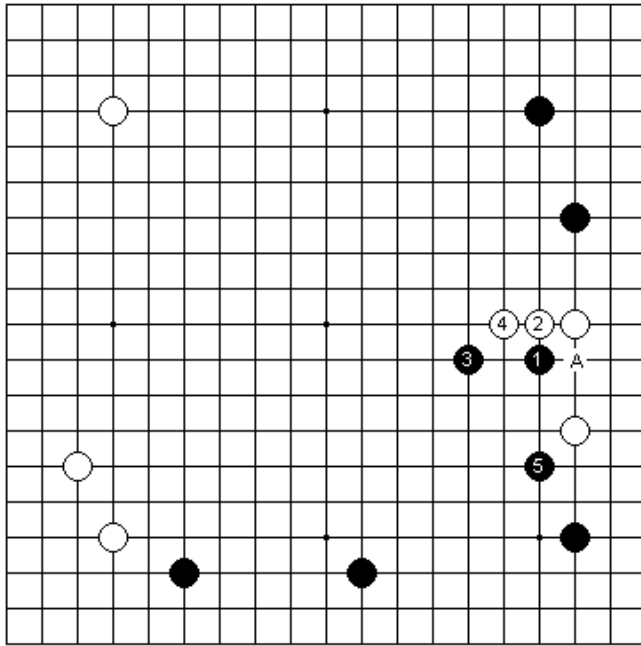
leegogocn 附带上了此图片：



12 图（基本型是必然次序）

所以，黑 3 于 a 位挡勉强。黑 3 跳是基本型，好手。并且，白 4 长也是重要的一手。

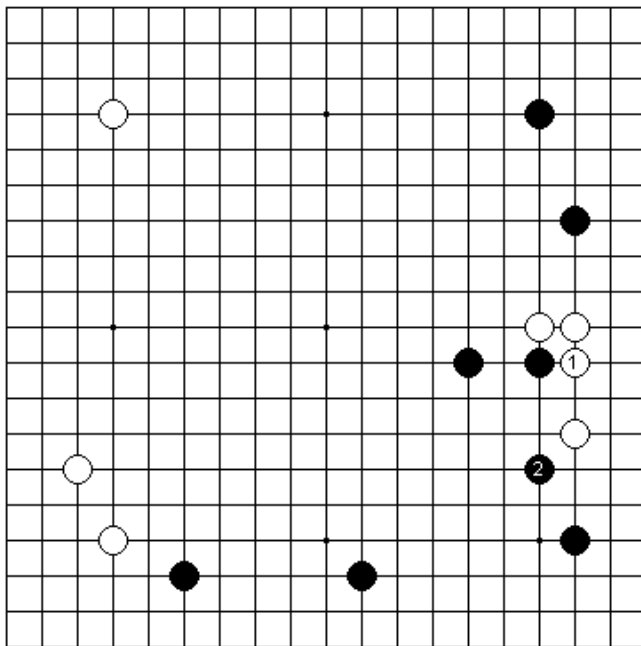
leegogocn 附带上了此图片：



13 图（黑 2 依然是形）

白 1 的作用不好，黑 2 仍然是形。

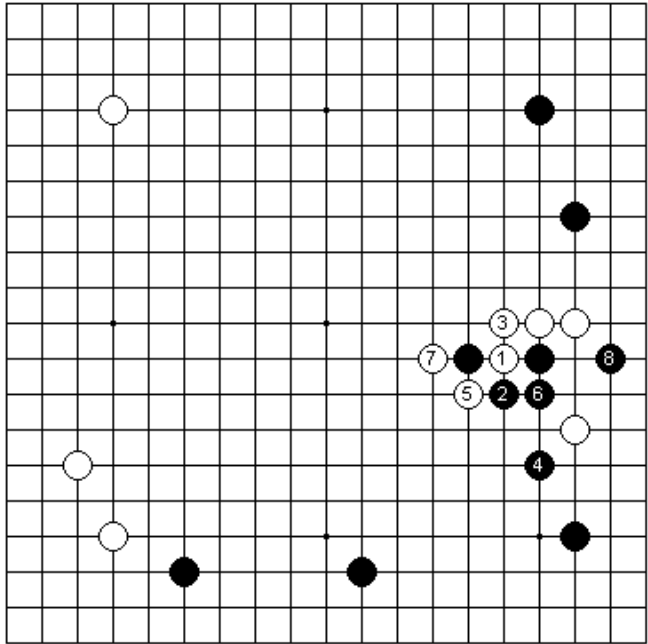
leegogocn 附带上了此图片：



14 图（黑好）

而且，白 1、3 挖粘也走黑 4。接下来，白 6 打则黑 5 粘，白 5 断则黑 6、8。明显黑好。

leegogocn 附带上了此图片：



2.基本型后的攻防

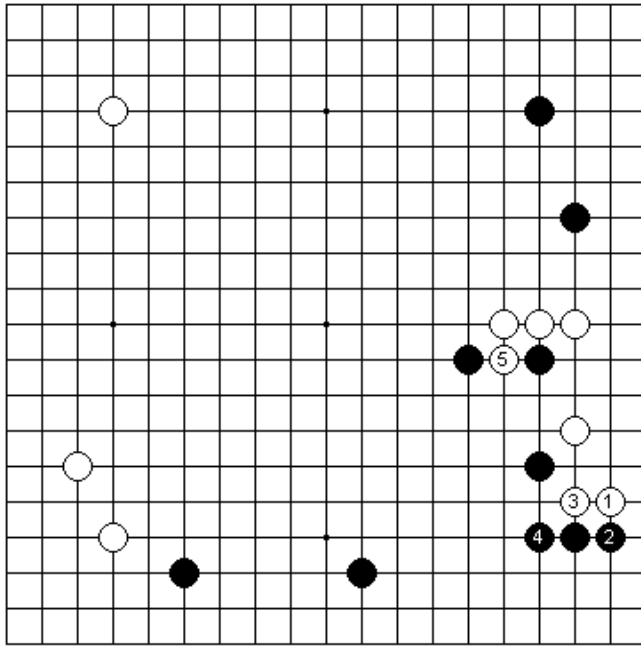
1 图（基本型后的定型）

完成基本型后，白 1 的飞是双方的要点，不可错过。

黑 2、4 应几乎也是必然的次序，白 5 也是攻防的急所。白 1 至 5 的进程近乎必然，已是基本型后的定型。

序中黑 4——

leegogocn 附带上了此图片：



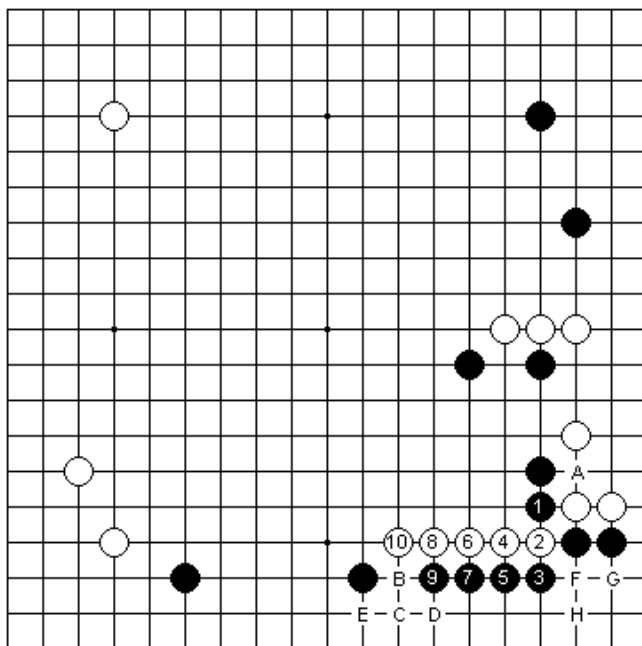
2 图（急所的断）

黑 1 挡，白 2 的断是急所。此后大概要黑 3 以下 9 位渡过。被白 10 长到，白 b、黑 c、白 d、黑 e、白 f、黑 g、白

h 就成立。也就是说，白 a 接是先手。

不过，1 图的白 5——

leegogocn 附带上了此图片：



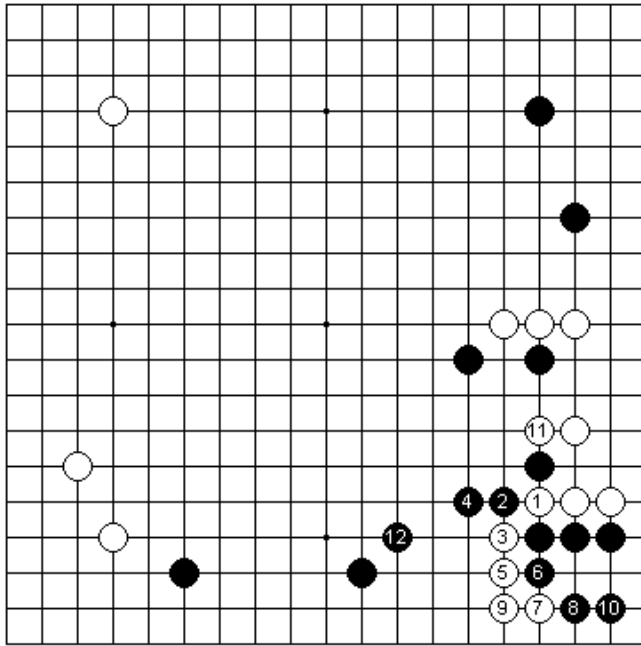
3 图（白棋无理）

白 1、3 冲断，无理。黑 4 长以下几乎是必然的次序。黑 8、10 时，白 11 不能省略，因此黑 12 尖后，白棋将被

净吃。

白 11——

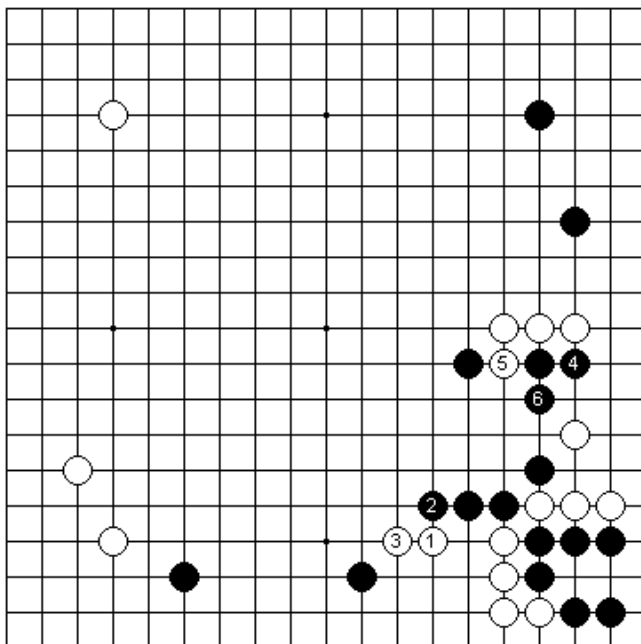
leegogocn 附带上了此图片：



4 图（白四子被吃很大）

白 1、3 动出，勉强。此时，黑 4 挡是强手，白 5 冲黑 6 吃住白四子，白棋失败。
并且，1 图白 5 不能省略。

leegogocn 附带上了此图片：

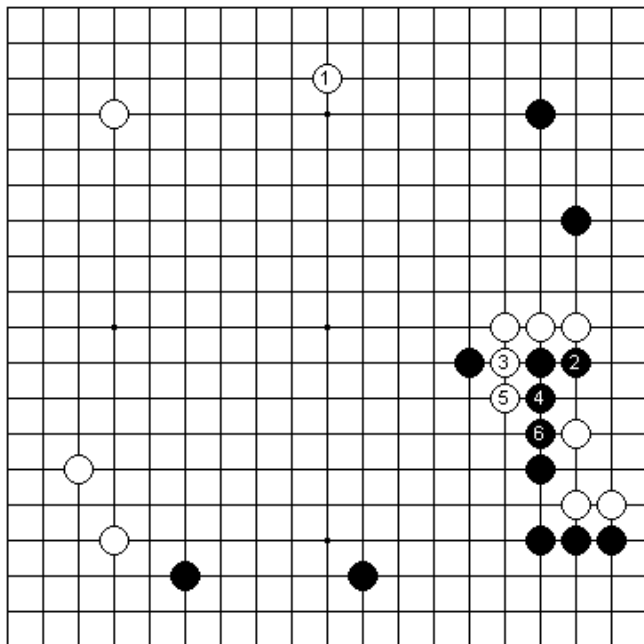


5图（白三子被吃很大）

白1的大场非常诱人，但黑2以下至6，白三子被吃，白棋不行。

至1图白5的次序几乎必然，将其称作本型的定型。1图白5之后——

leegogocn 附带上了此图片：

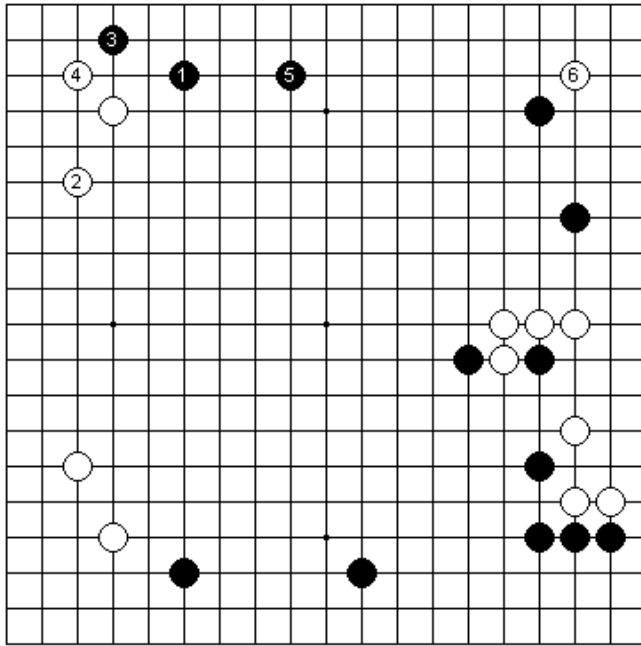


6图（黑快速的布局）

黑1挂角下得很多，是一级大场。马晓春九段判定，黑1挂后为“黑快速的布局”，总而言之是认为右下的

段落黑棋好。如图至白6是1998年第3期三星火灾杯第1轮马晓春执黑与崔明勋的对局形势。

leegogocn 附带上了此图片：

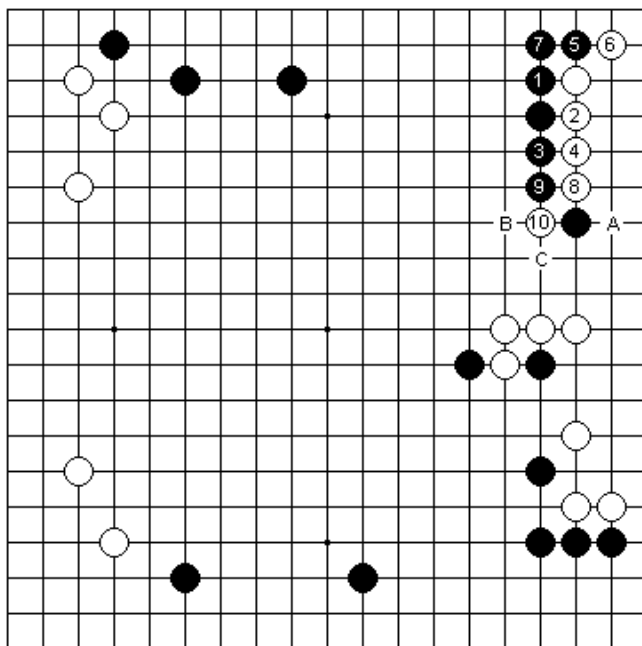


7 图（实战进程）

接下来，黑 1 至白 10 为实战进程。白 10 若于 a 位扳，被黑 10 位粘住白棋嫌缓。白 10 断是最强手。此后若走成

黑 b、白 c，右边的白实地很大。如此判断马九段弈出了妙手。

leegogocn 附带上了此图片：



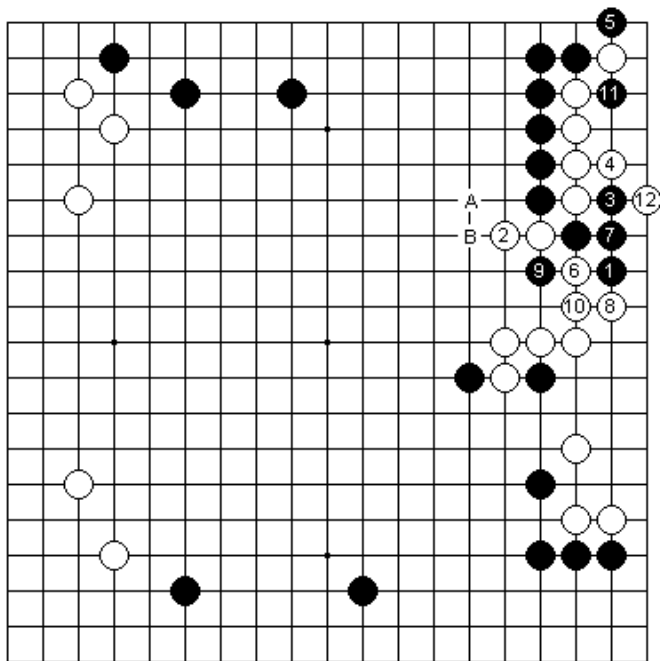
8 图（黑 1 尖的妙手）

妙手便是黑 1 的尖。白 2 时，黑 3 以下巧妙弃子。黑 11 是先手，且中央留有黑 a 或 b 那样的利用，黑棋大获成

功。实战抢到黑 13 飞角，黑优势。

次序中白 6——

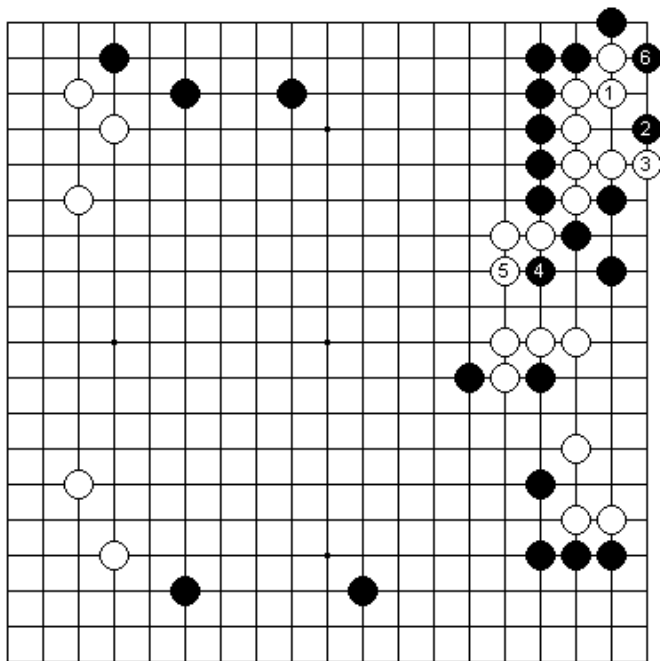
leegogocn 附带上了此图片：



9 图（白崩溃）

白 1 粘，黑 2、4 打劫已不可避免，但此形已于事无补了。

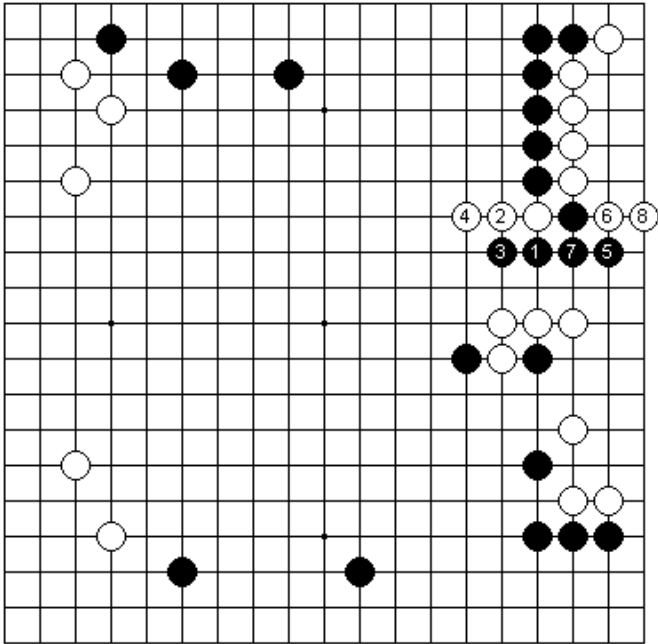
leegogocn 附带上了此图片：



10 图（黑的抵抗）

那么，黑 1 至 5 的抵抗如何？白 6、8 以后的战斗极其复杂。

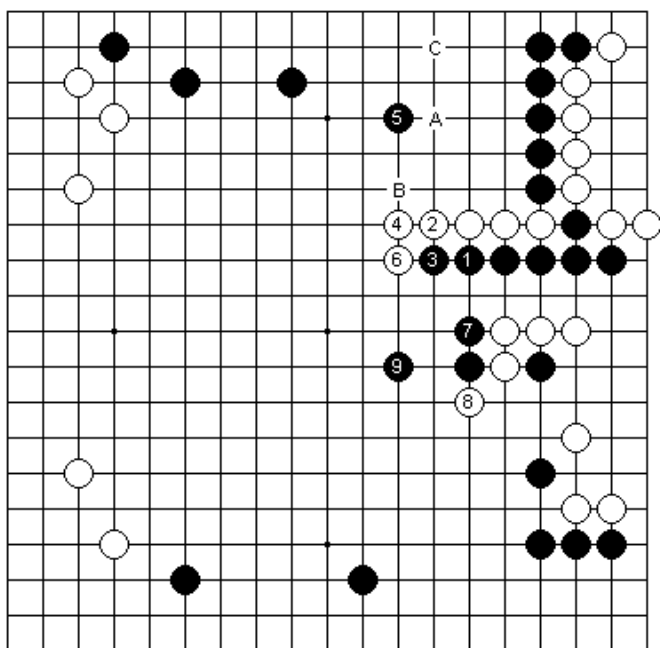
leegogocn 附带上了此图片：



11 图（苦战）

接下来，黑 1 至 9 是此后可能发生的战斗之一。次序中白 4 若 a 位跳下，则黑 4、白 b、黑 c。

leegogocn 附带上了此图片：



12 图（李圣宰执黑对睦镇硕之战）

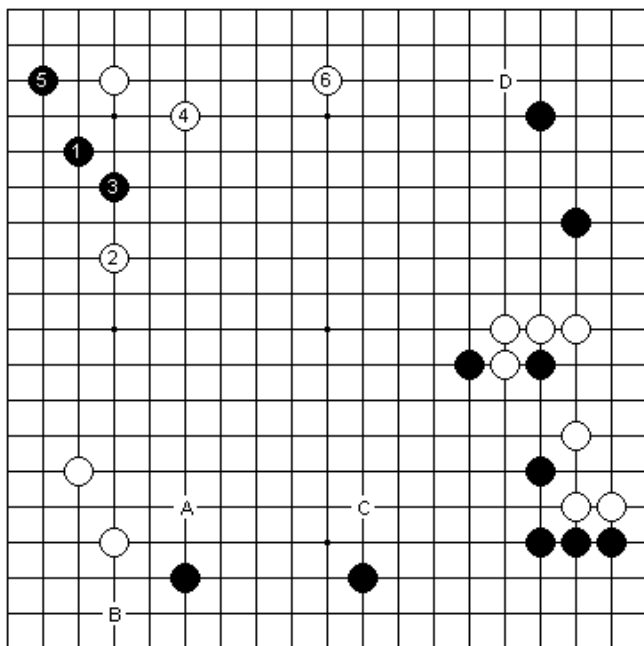
上个世纪 90 年代中期，新锐棋士便在韩国开始了迅猛的冲击，年轻人成绩显著，竟至有“初段强于九段”

的评价。在这样的潮流之中，SK 燃气杯新锐十杰战得以创办。1998 年 9 月进行的第 2 期新锐十杰战决赛，出

场的是李圣宰五段与睦镇硕四段。黑 1 至白 6 是实战进程，在此之后的攻防是本型的最后一个课题。黑棋要

扩充下边的迷你中国流，可考虑 a、b、c 三种对策。此外，黑 d 缔角也是一级大场。

leegogocn 附带上了此图片：



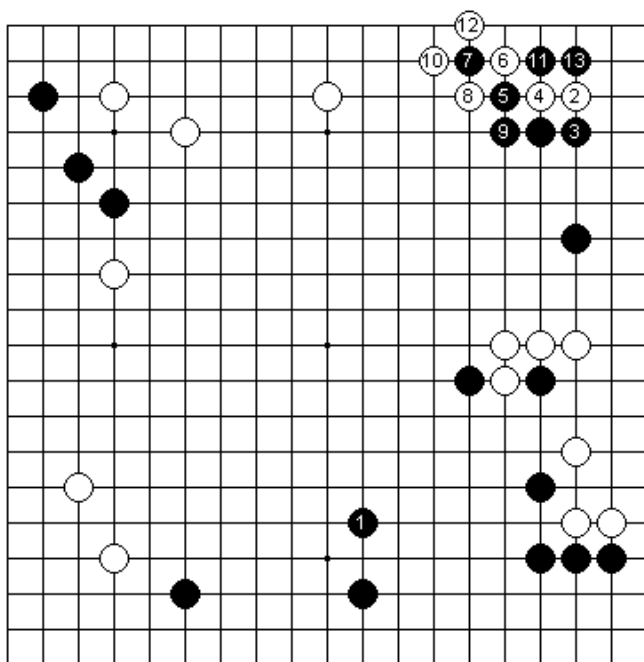
13 图（跳非首选之策）

首选，考虑巩固迷你中国流的黑 1 跳。黑 1 时，白 2 点三三很大。在此布局中，由黑 3 一侧挡正确，以下至黑

13 是最佳的定式选择。白 10、12 先手空提很大，上边已经非常坚实。所以，黑 1 跳并非最佳。黑 1 在 5 位尖

颇为诱人，也是有力的下法。

leegogocn 附帶上了此图片：



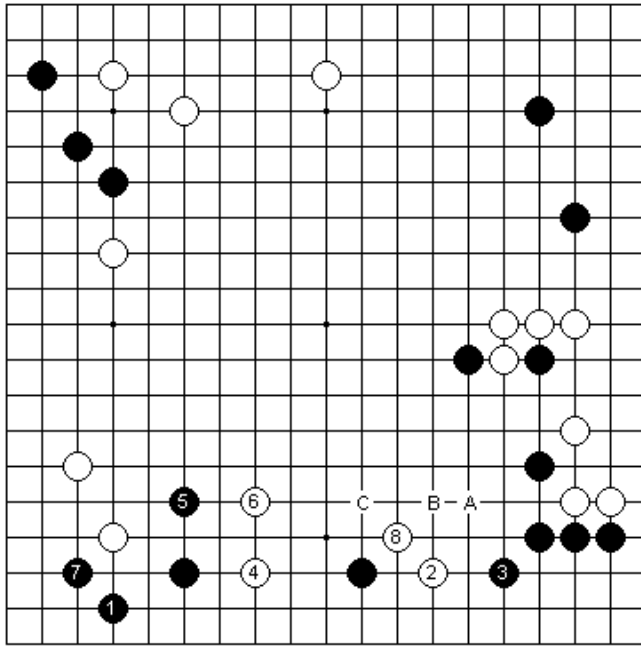
14 图（白也可战）

那么，扩张迷你中国流格局的下法不好吗？方案之一便是黑 1 的小飞进角。目前场合下，右边白厚，因此

白 2 打入最佳。此后，黑 3 若于 8 位尖封，白 a 飞是形。并且，白 4 若在 b 位跳走成黑 c，黑棋好。白 2、黑 3 视

为先手利，白 4 打入，判断极好。以下至白 8 的战斗，白也可战。

leegogocn 附帶上了此图片：

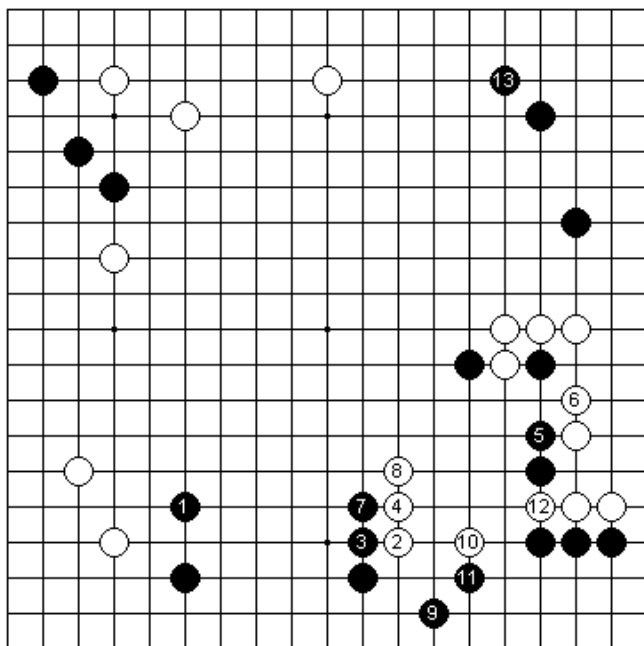


15 图（跳有力）

黑 1 跳有力。白棋 2 位肩冲还是 a 位打入？白 2 时，黑 3、5、7 是次序。接下来，黑 9 位飞。白 10、12 时，黑 13

尖守角。这样展开黑也不坏。

leegogocn 附带上了此图片：

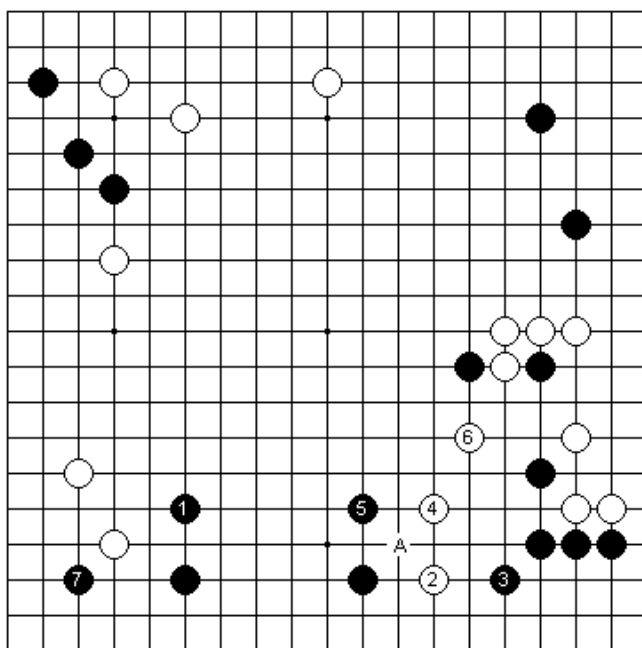


16 图（黑好调的进程）

当白 2 在 a 位肩冲白棋不好时，白 2 的打入便是最强策。此处的黑 3 是冷静的好手。与 14 图不同，黑 1 的跳将

出色地发挥作用。本图将是黑好调的运行。

leegogocn 附带上了此图片：

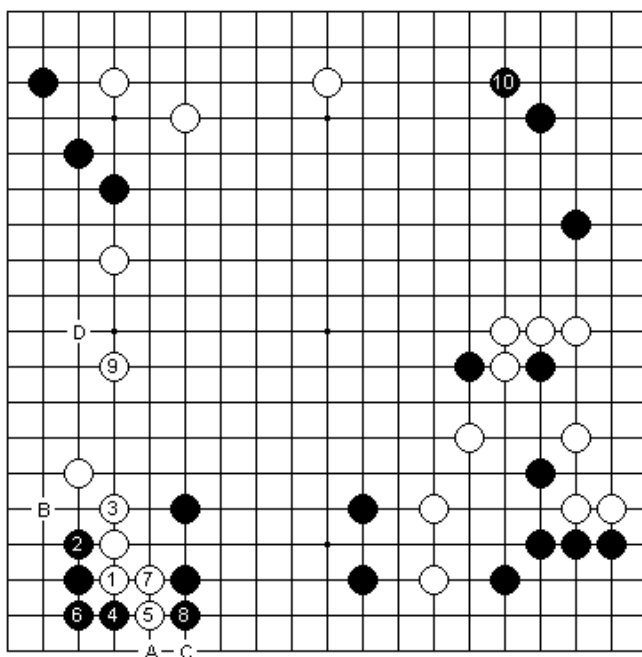


17 图（黑有利的展开）

接着，白 1 挡。此时，黑 2 爬后 4、6 扳粘，待白 7 粘黑 8 挡住。此后，白 a 则黑 b，白 c 则黑 d。所以，白 9 拆回

大概是一般分寸。于是，黑 10 尖守角。这将是黑有利的展开。

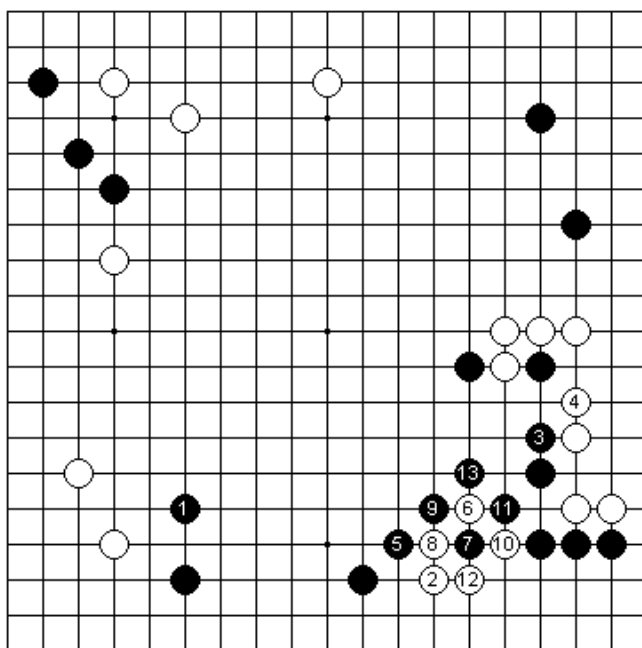
leegogocn 附带上了此图片：



18 图（实战进程 I）

黑 1 跳至 13 是实战的进程。黑 5 尖下得过分，白 6 飞是形。

leegogocn 附带上了此图片：

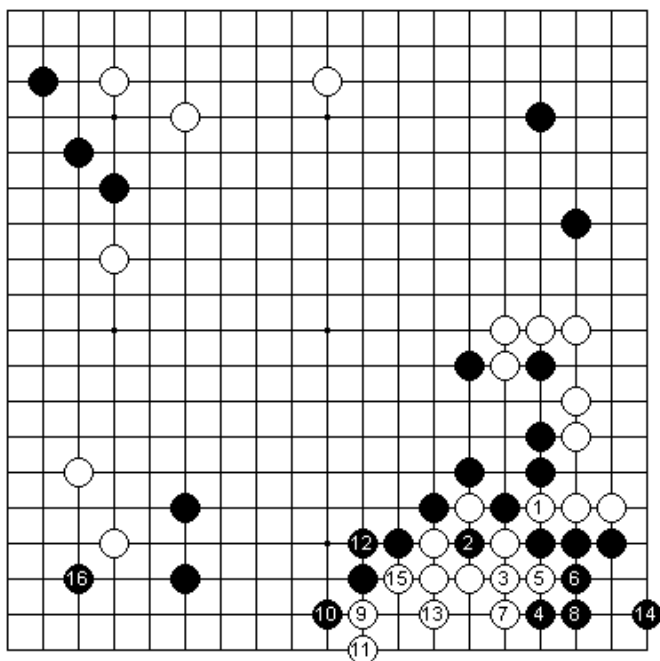


19 图（右下方黑地无目）

接下来，走成了至黑 16 的结果。右下的黑地几乎与下边的白地相同，这就是说黑实地并无所获。与 16 图

比，优劣明显。

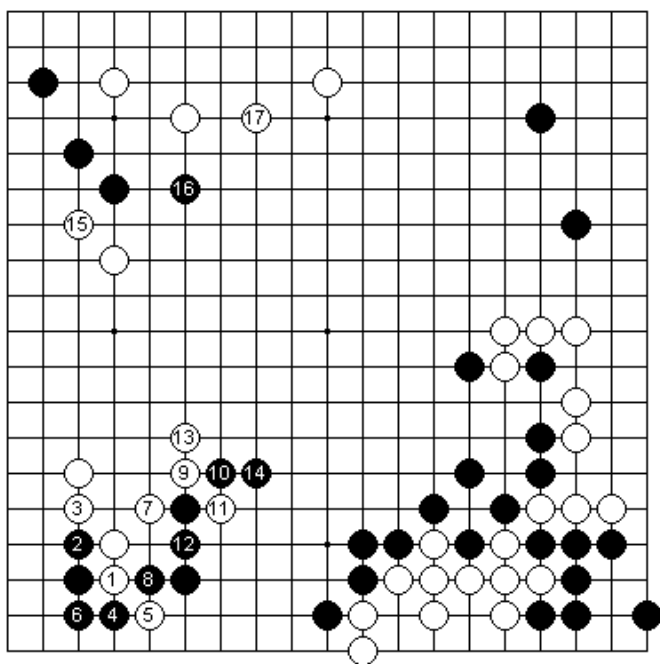
leegogocn 附带上了此图片：



20 图（实战进程 II）

先看实战进程。白 7 是好手，如果——

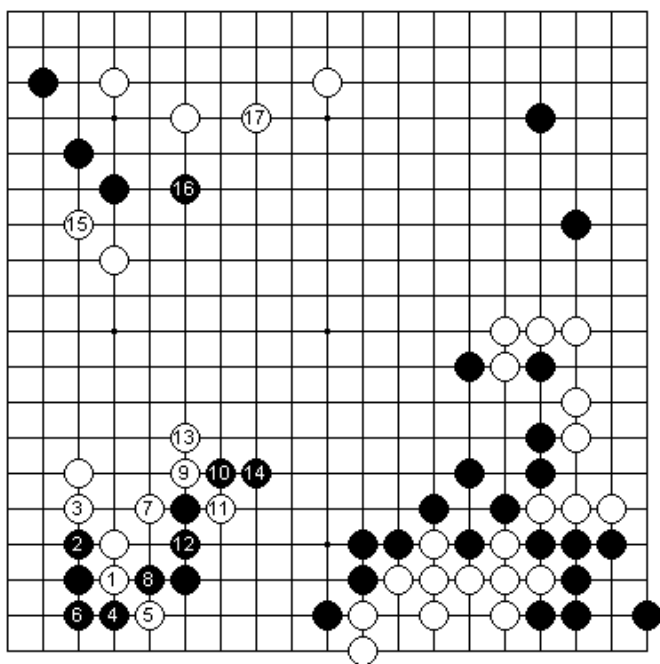
leegogocn 附带上了此图片：



20 图（实战进程Ⅱ）

先看实战进程。白 7 是好手，如果——

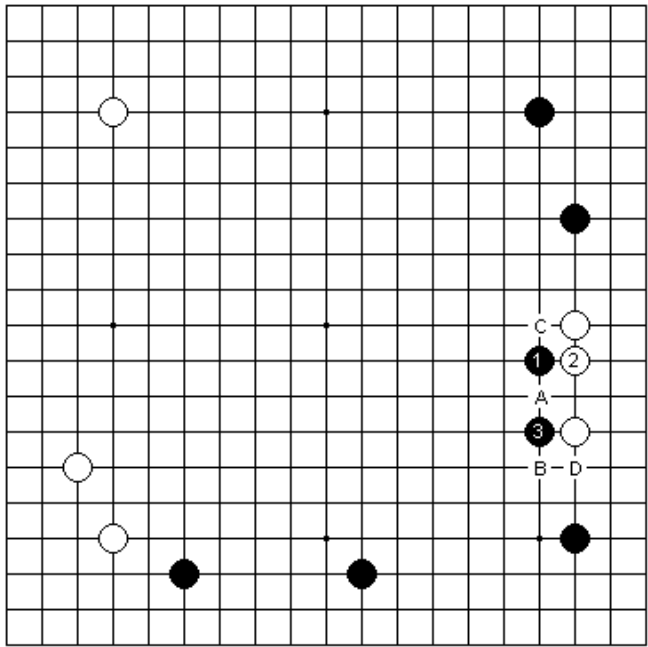
leegogocn 附带上了此图片：



第 13 型 过激的未完成型

黑 1、3 是最为激烈的手法，粗看之下似乎无理，其实非常有力。就至今的研究情况而言，虽尚未完全解明，但持黑有利之说的占压倒性多数。所以，黑 1、3 该如何应对，白棋颇为棘手。此处，白有 a、b、c、d 四种选择。

leegogocn 附带上了此图片：



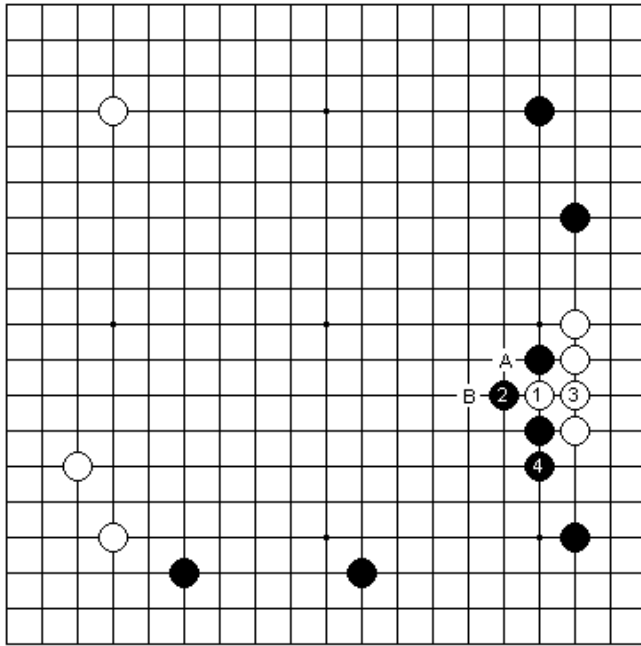
1.形成基本型的必然性

对于前面图中的黑 1、3，此后白 d、黑 b 便成基本型。除白以外，其余变化均为黑有利。首先，从形成基本型的必然性进行说明。

1 图（黑有利）

首先，白 1、3 挖粘，黑 4 退。此后，白 a 断，黑 b 长，下边的迷你中国流随之充实起来，黑明显有利。黑 4 后——

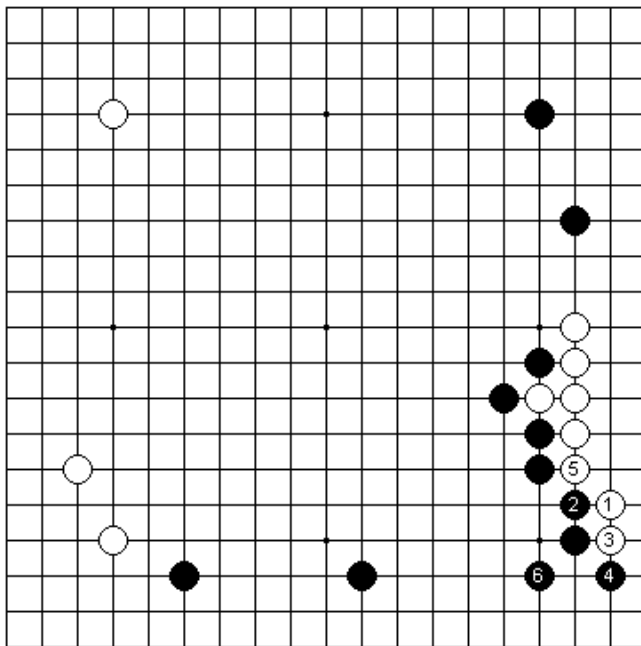
leegogocn 附带上了此图片：



2 图（黑棋坚实）

白 1 飞很大。但白 1 后黑 2 压至 6 位虎，下边的模样将成气候，黑棋没有丝毫不满。

leegogocn 附带上了此图片：

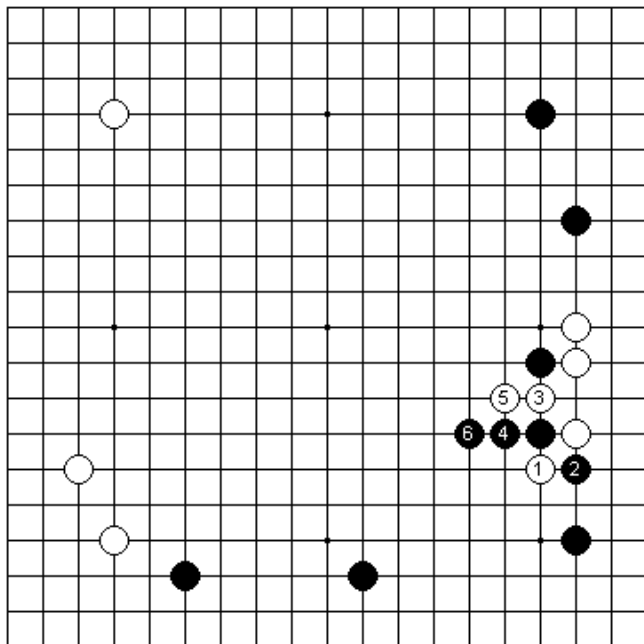


3 图（急所的断）

白 1 扳时，黑 2 断是急所。白 3、5 穿通。黑 6 位长，下边大为巩固。这是黑棋欢迎的图形。

白 3——

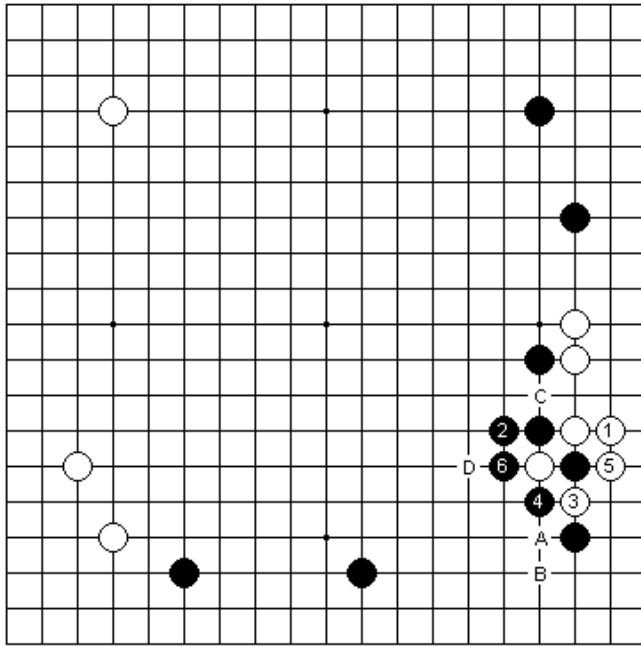
leegogocn 附带上了此图片：



4 图（黑的可战之形）

白 1 立也应考虑。黑 2 若 6 打、白 4、黑 3，将走成白 a、黑 b、白 2、黑 c、白 d，白棋可战。此处的黑 2 长，充分。白 3 时，黑 4、6 是作战的手筋。

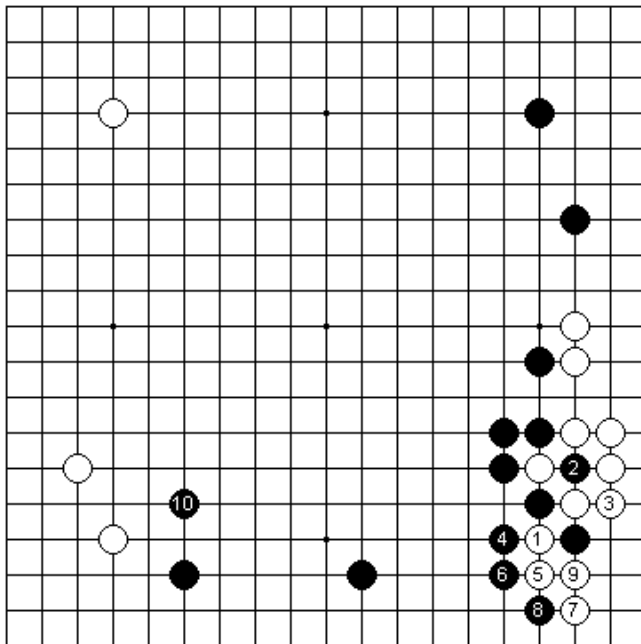
leegogocn 附带上了此图片：



5 图（黑有利）

不甘示弱，只能白 1 断战斗。黑 2 至白 9，别无选择。因此，黑 10 位跳起，壮大了下边的迷你中国流。黑局面明显有利。

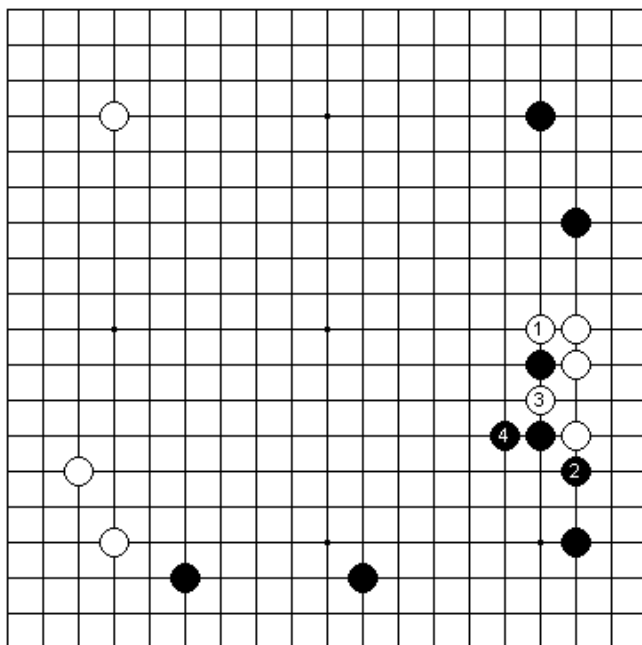
leegogocn 附带上了此图片：



6图（黑好形）

并且，白1拐时，黑2挡是形的急所。走成白3、黑4，黑形极好，非常满足。

leegogocn 附带上了此图片：

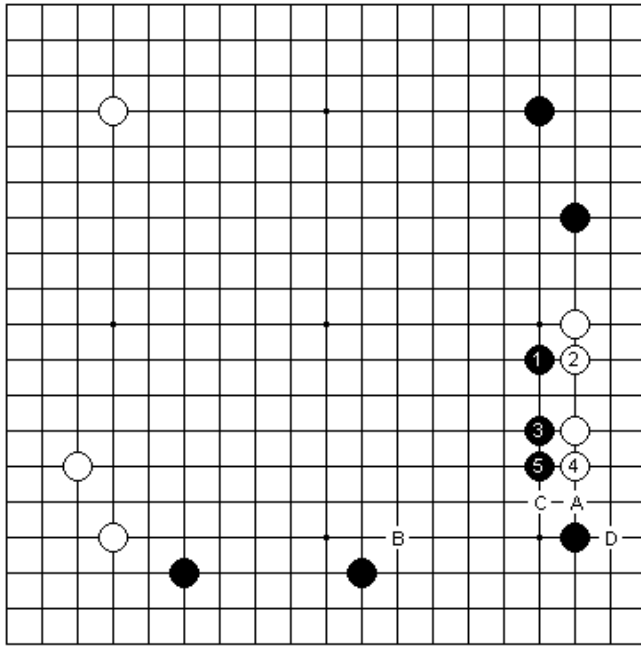


2.基本型后的攻防 I

基本型

黑1、3时，只能白4长，黑5压是当然的一手。过激的黑1、3后至此，便是基本型。在此之后，白的应手有a、b、c、d四种。

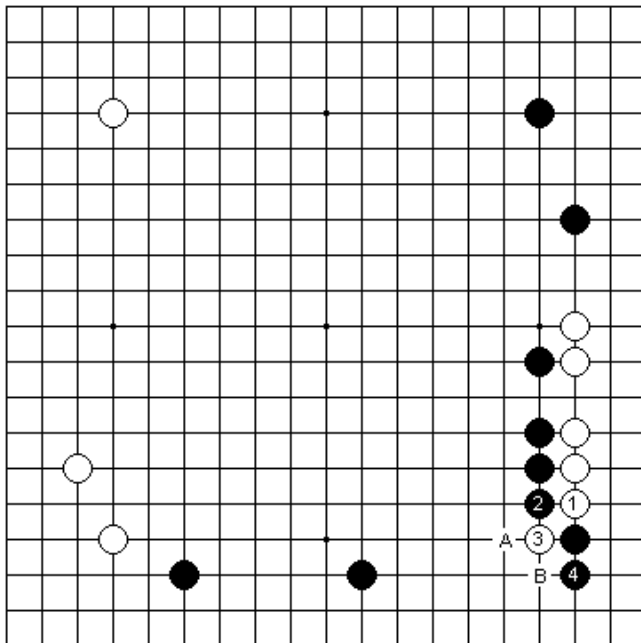
leegogocn 附带上了此图片：



1 图（最强的挑战）

白 1 顶后 3 位断是最强的挑战。白 1、3 时，黑 4 立是最佳的应手。此后，白棋或 a 或 b，但无论如何都不行。

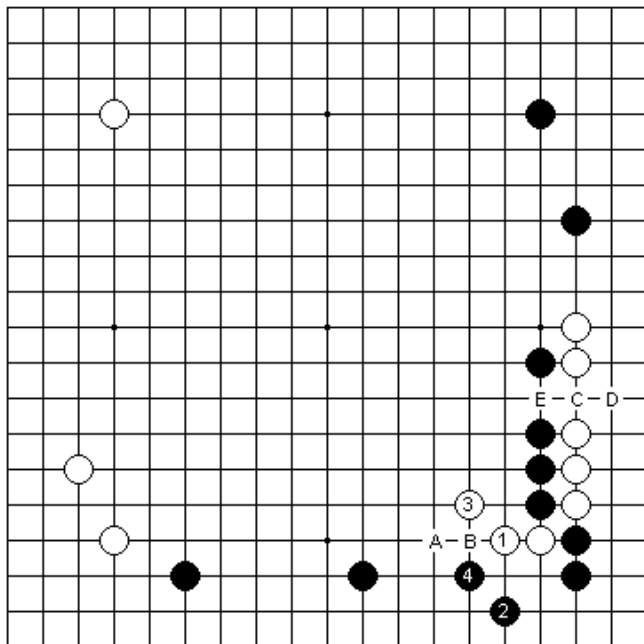
leegogocn 附带上了此图片：



2 图（黑棋可战）

首先，白 1 长时，黑 2 飞只此一手。白 3 若于 a 位跳，黑 4、白 b、黑 c、白 d、黑 e，战斗将是黑有利。所以，白 3 尖是形。于是，黑 4 尖占到攻防的要点。

leegogocn 附带上了此图片：

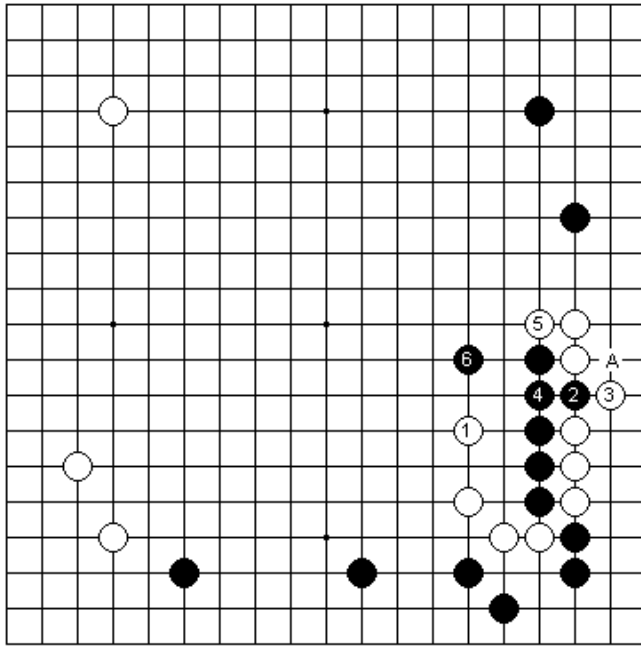


3 图（白苦战明显）

接下来，大概还是要白 1 跳吧。因此，黑 2、4 挖粘是作战的好次序。由于此后尚有黑 a 的断点，因此大概要白 5 位拐。黑 6 跳，做好了攻击白四子的准备，步调极好。白棋在右边尚未完全安定，中央又彻底沦为浮棋，这一结果白明显苦战。

那么，白 1——

leegogocn 附带上了此图片：

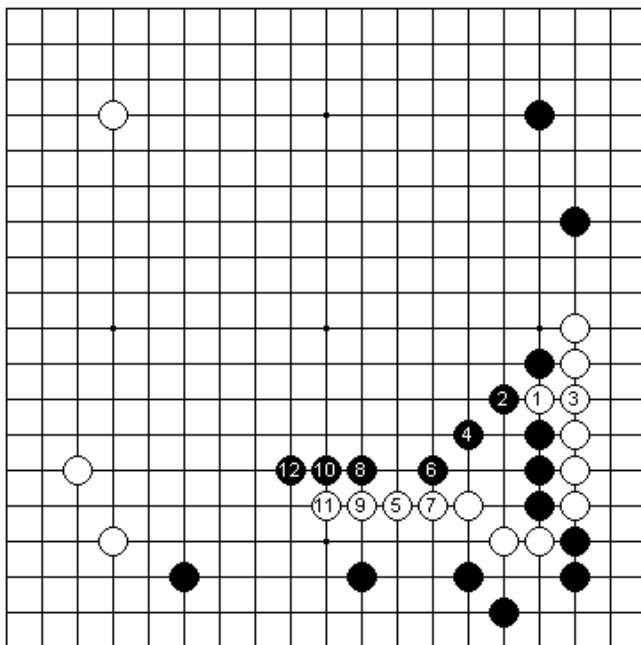


4 图（白棋苦）

反过来白 1、3 挖粘如何？黑 4 虎，只此一手，中央因此而变厚。白棋大概会 5 位跳出逃。黑 6、8 罩压，黑攻势明显。至黑 12，白棋苦战。

3 图和 4 图，白棋只是毫无目的地一味逃跑，这种作战毫无成算。

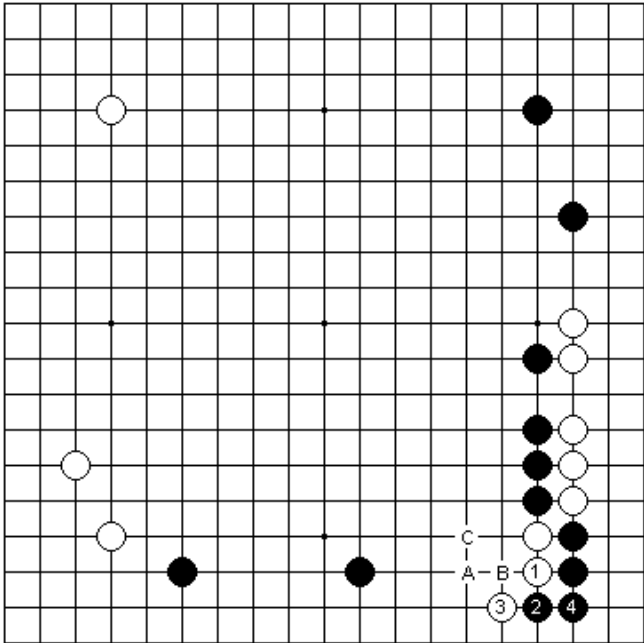
leegogocn 附带上了此图片：



5 图（作战的主线）

所以说白 1 挡是作战的主线。黑 2、4 扳粘，只此一手。先就结论而言，此图形仍是黑棋有利。尽管这样，白 1、3 仍是最为可行的作战方法。黑 4 粘后，白的应手有 a、b、c 三种。

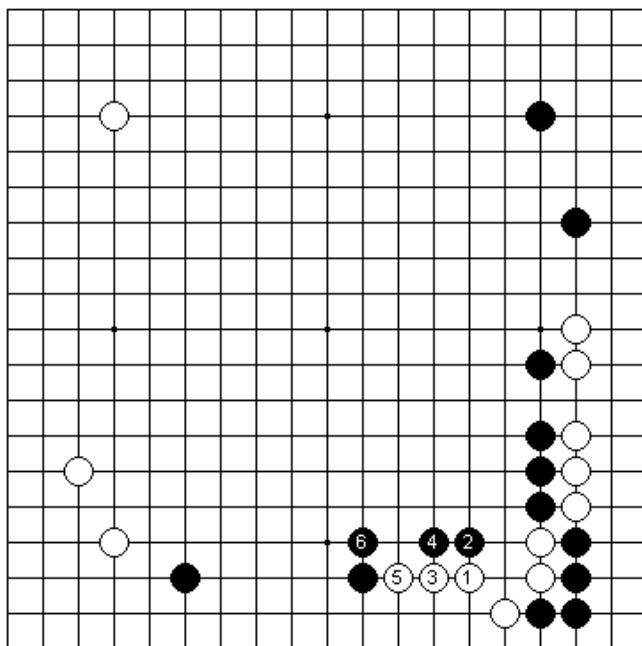
leegogocn 附带上了此图片：



6 图（黑 6 是最强手）

首先，白 1 虎时黑 3 靠压是最严厉的追求。白 3、5 抵抗时，黑 6 是最强手。

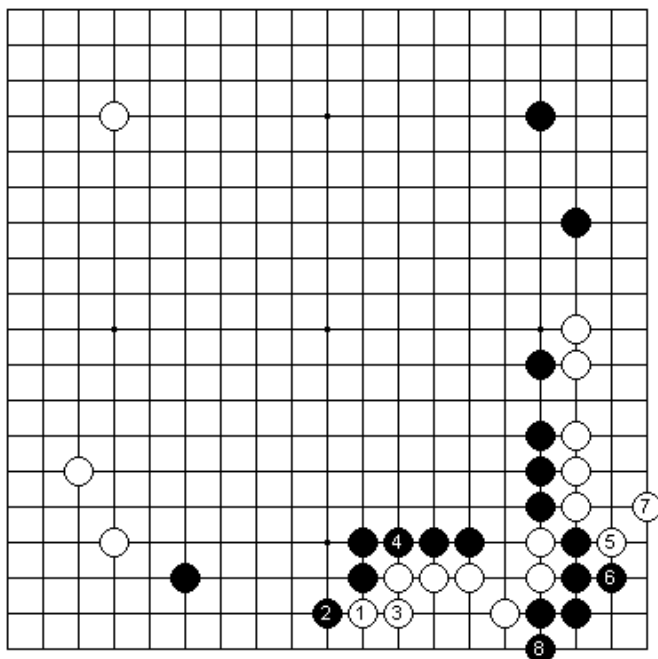
leegogocn 附带上了此图片：



7 图（必然次序）

接着，白 1、3 只是徒劳。至黑 8 是必然的次序。黑 8 是收气的手筋。

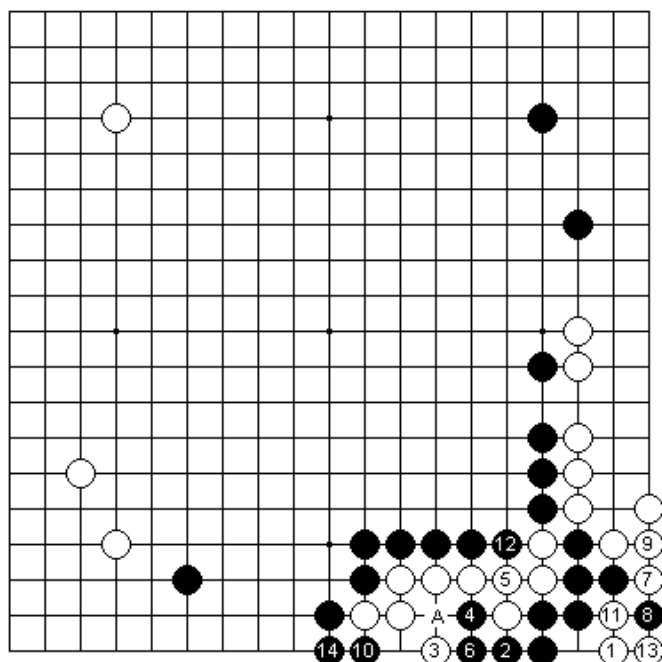
leegogocn 附带上了此图片：



8图（黑快一气）

白1、3时，黑4以下至14，黑快一气。并且，白3若6挡，黑3、白a成劫。由于白棋没有劫材，打劫无理。

leegogocn 附带上了此图片：

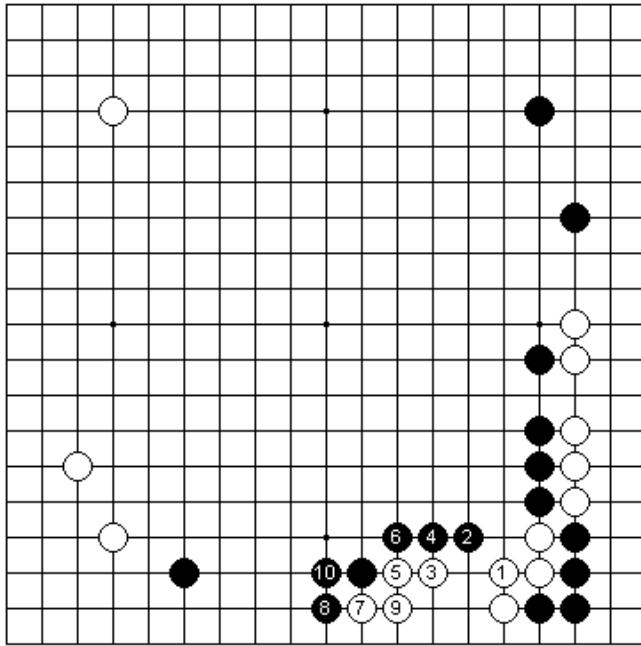


9图（完全无理之形）

那么，白1位粘牢如何？白1是完完全全的无理之形，但权且先予确认。黑2飞罩，只此一手。对于白3、5，现在是黑6、8连扳。

白9、黑10之后——

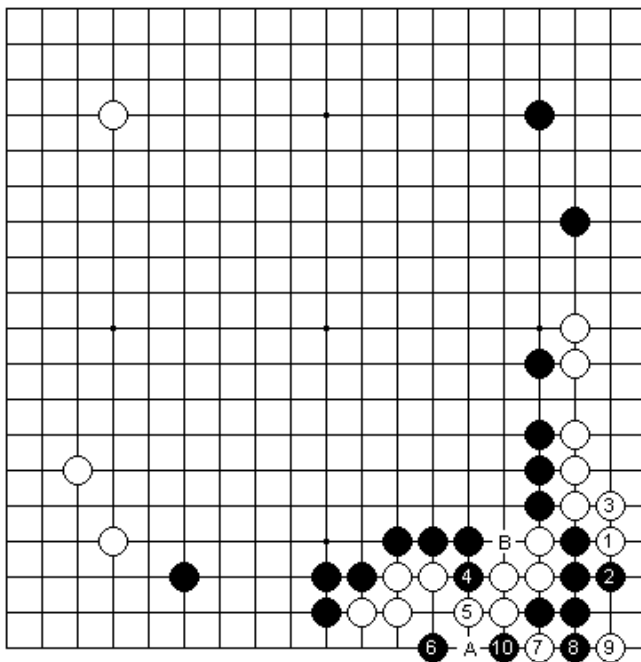
leegogocn 附带上了此图片：



10 图（松一气劫）

白 1、3 扳粘，形成对杀。黑 4 冲，然后 6 点破眼、急所。7 位是双方的急所，白 7、9 先扳后点次序最佳。不过黑 10 以后白 a、黑 b，这是白不利的缓一气劫。即使白棋马上找劫，劫也胜不了。

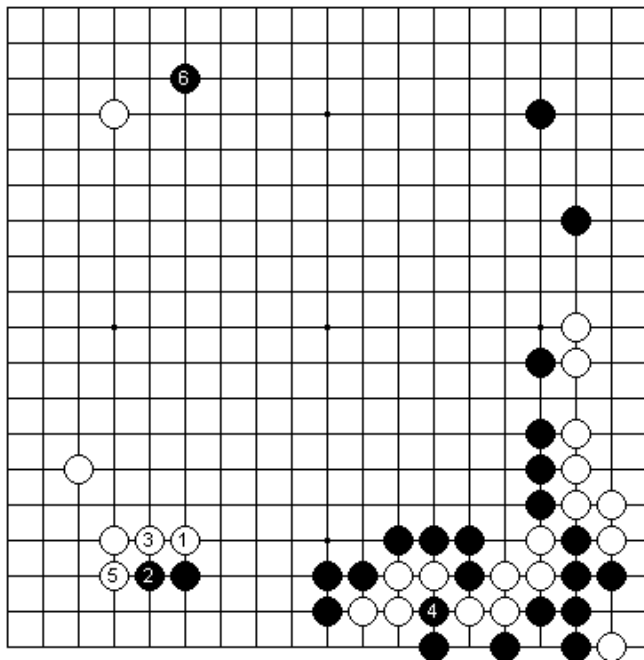
leegogocn 附带上了此图片：



11 图（黑有利）

因此，大概会白 1、3 转向别处了吧。此后，可考虑黑 4 净吃，走成白 5、黑 6。吃掉下边一块白棋，黑断然有利。

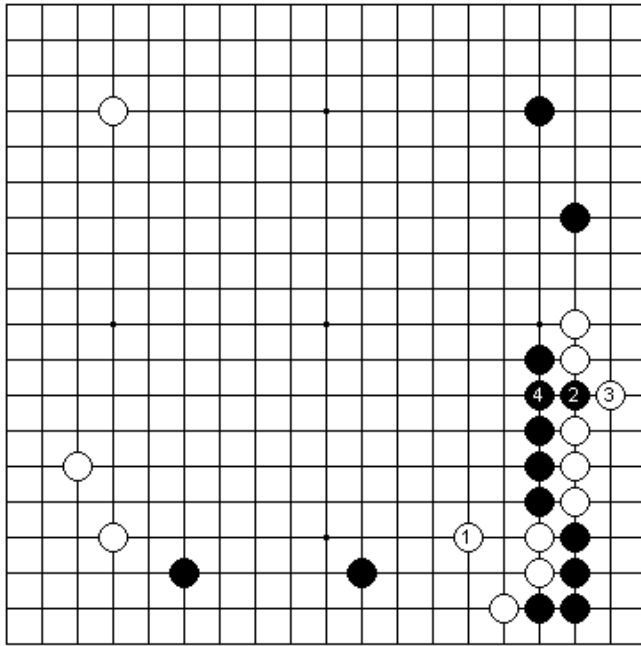
leegogocn 附带上了此图片：



12 图（必然的次序）

所以说白 1 是最佳应手。黑 2、4 挖粘，好手。至此应是必然的次序。

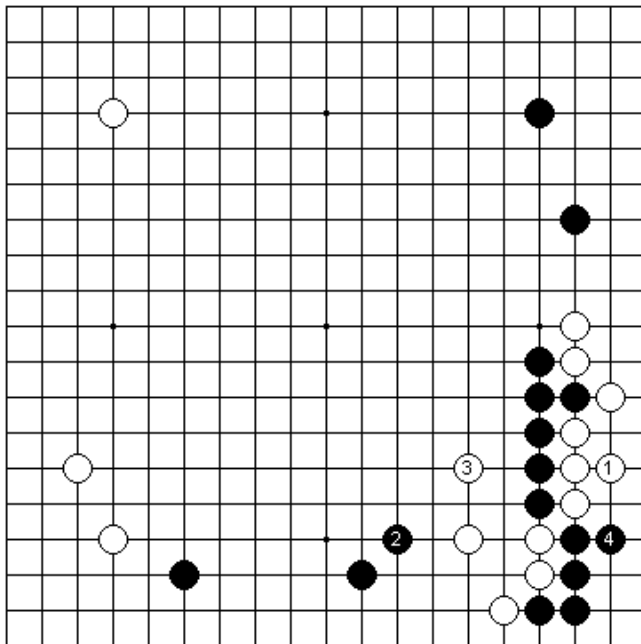
leegogocn 附带上了此图片：



13 图（实战例）

接下来，白 1 补时，黑 2 的尖是攻防的急所。黑 2 已经算清了变化，至白 3、黑 4 是职业棋士的实战进程。白 1 至黑 4 的次序中有其必然性。

leegogocn 附带上了此图片：

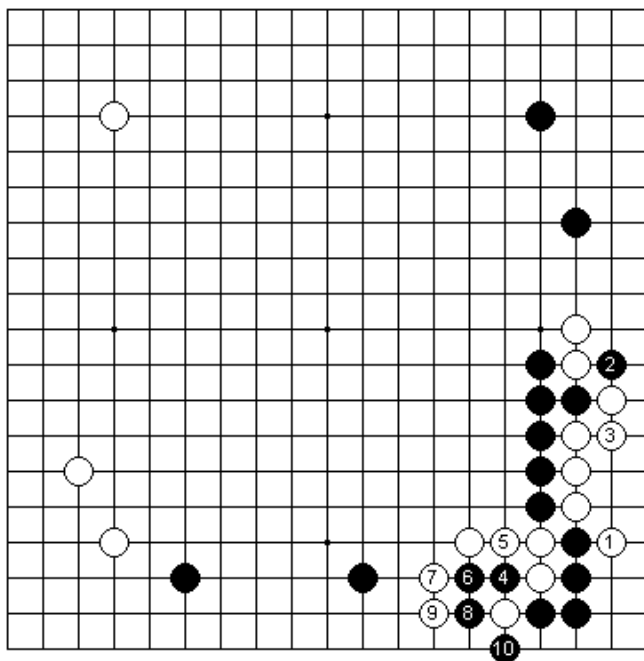


14 图（扳无理）

首先，考虑白 1 位扳以后的变化。白 1 时，黑 2 断是好手。黑 2、白 3 交换后，黑 4 位断。以下至黑 10 做活。

黑 10 之后——

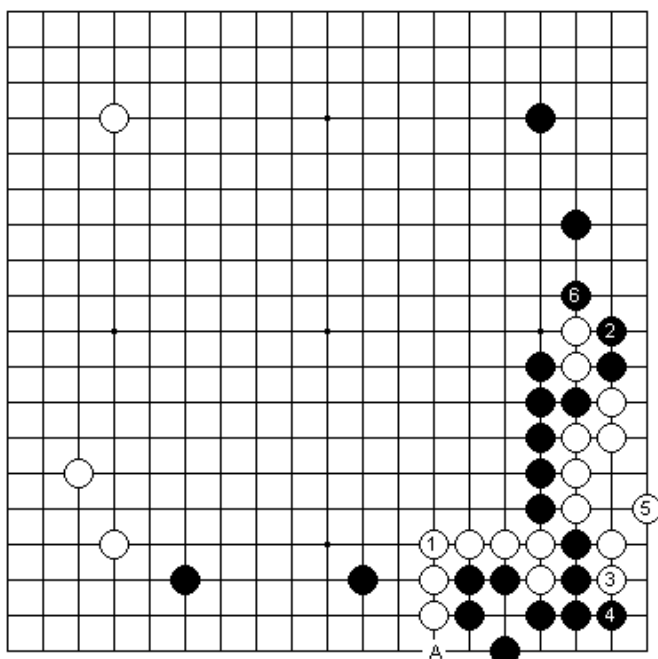
leegogocn 附带上了此图片：



15 图（黑明显有利）

只好白 1 粘。黑 2 爬至 6 位扳成一本道，走成这样明显黑有利。另外，此形中白 a 立不是先手。

leegogocn 附带上了此图片：

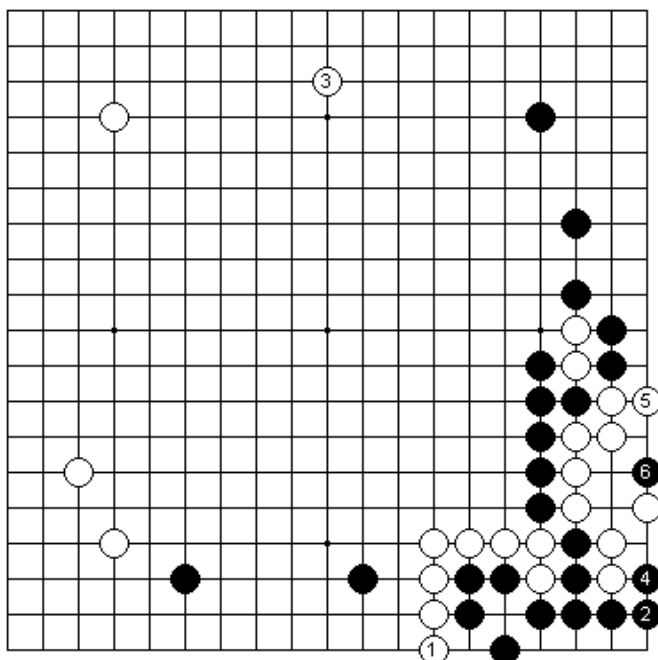


16 图（立是后手）

也就是说，白 1 立时，黑 2 是先手，如果白棋脱先，黑 4 一击便致白棋死命。因此说下边的一块白棋处于被动挨打的境地，状态极苦。

那么，13 图白 1——

leegogocn 附带上了此图片：

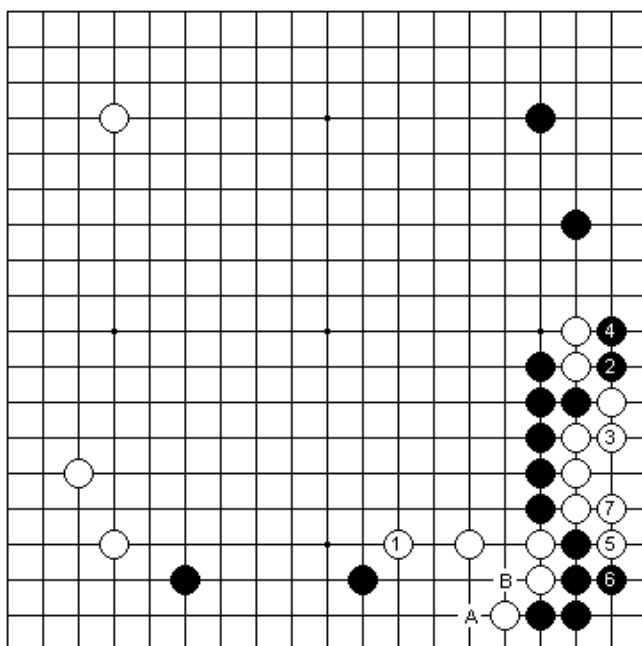


17 图（断是好手）

白 1 的肩冲如何？黑 2 断仍是好手。此后，至白 7 将是一本道。

接下来，黑的应手或 a 位夹、或 b 位断，二选其一。

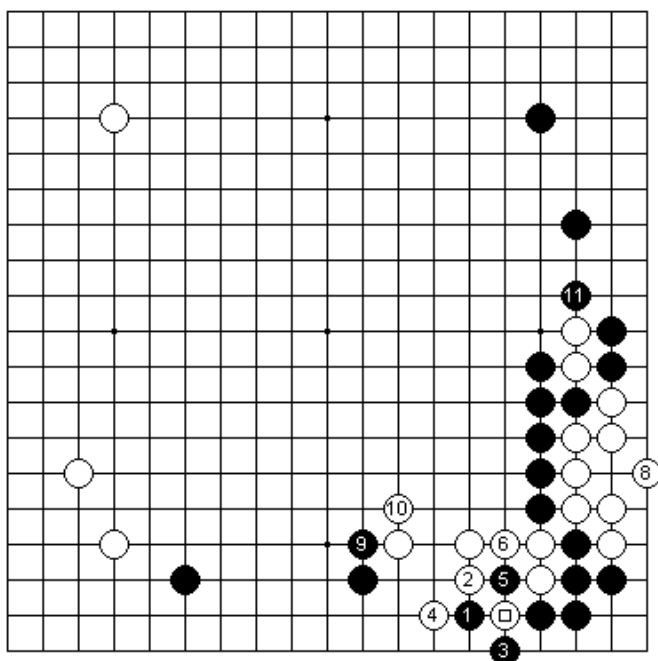
leegogocn 附带上了此图片：



18 图（白棋不行）

此处，黑 1 的夹是手筋。白 2 至 8 没有变化的余地。黑 9 压后 11 位抱吃，显然黑有利。

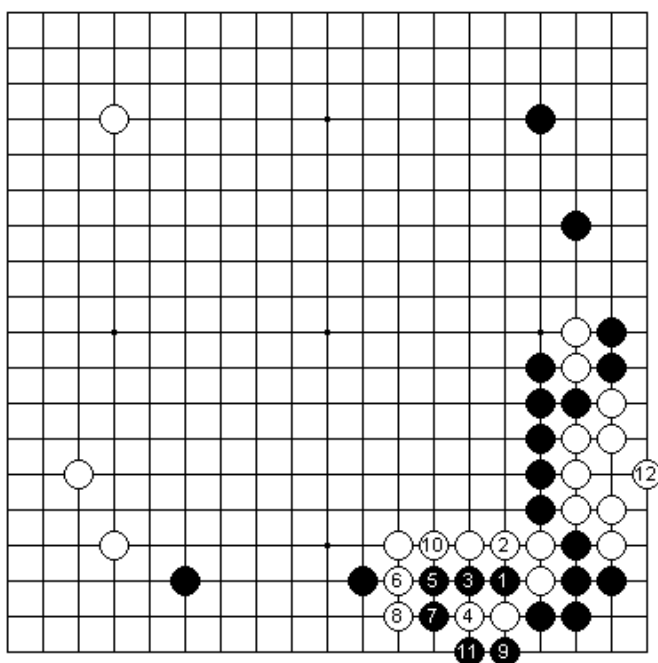
leegogocn 附带上了此图片：



19 图（俗筋）

黑 1 的断是俗筋。白 4、6 是整形的基本手筋，以下至白 12 是必然的次序。与 18 图相比，白是腾挪之形，优劣历然。

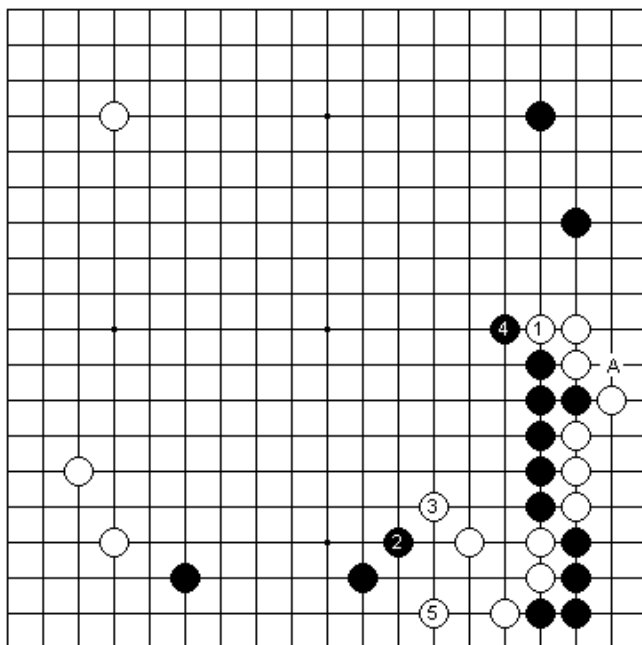
leegogocn 附带上了此图片：



20 图（白棋不好）

进而，白 1 拐也不好。白 1 要防黑 a 断，但黑 2、4 是好次序。大概要白 5 位跳补吧。

leegogocn 附带上了此图片：

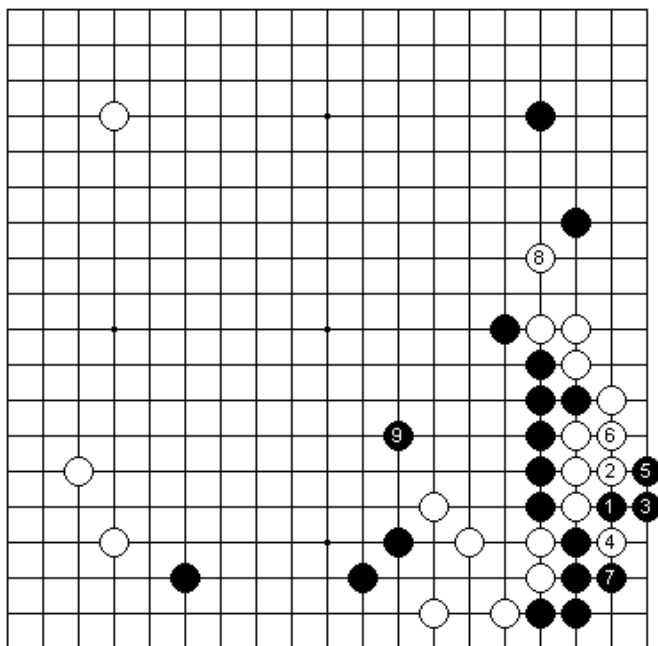


21 图（黑的攻势）

接下来，黑 1、3 扳立做活是最佳的次序。此后，因有黑 6 位扑追杀的手段，于是白 4 断入取得先手，白 8 跳。

此处黑 9 罩，发起严厉的强攻。在此之后，白棋大概可以做活，但白棋越挣扎则黑在中央变得越厚。这便是黑的大攻势。

leegogocn 附带上了此图片：

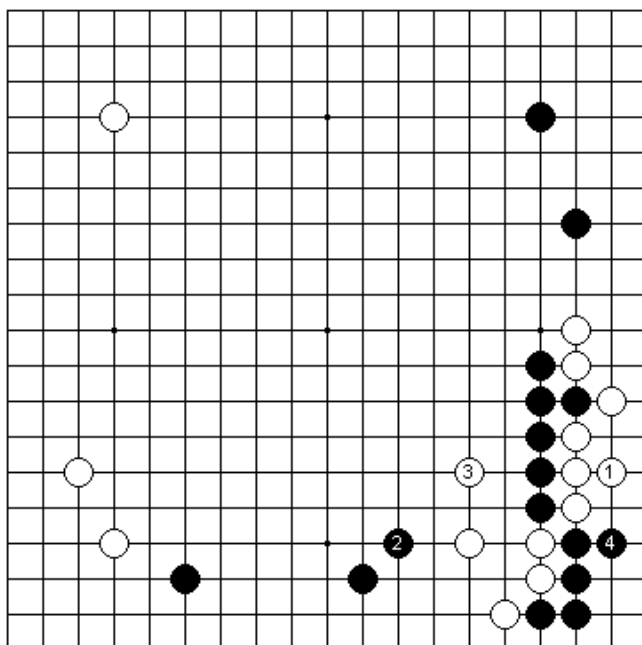


22 图（刘昌赫执黑对周鹤洋之战）

正是基于上述分析，实战进程走成了白 1 以下至黑 4。这是 1999 年 9 月进行的第 4 期三星火灾杯第一回合。

白 3 的跳如果——

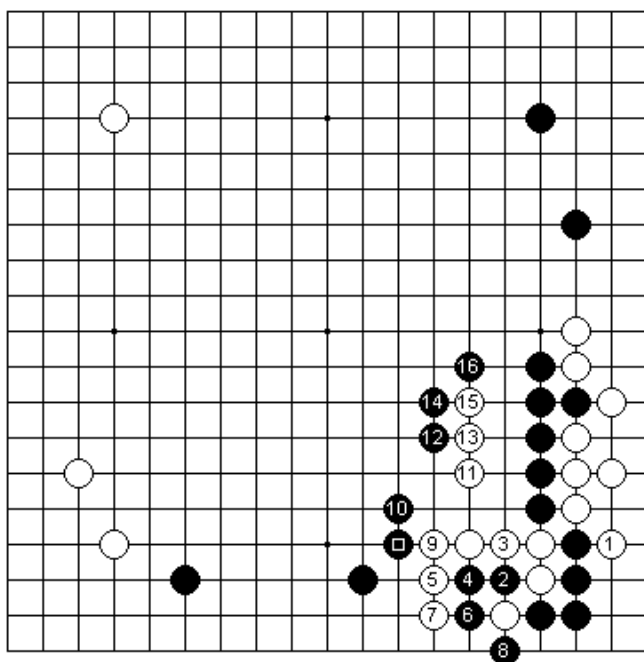
leegogocn 附带上了此图片：



23 图（白棋崩溃）

白 1 纠缠角上，白无理。黑 2 断恰到好处，至白 9、黑 10 的展开，极大地发挥了占据要点的黑子的作用。接下来，黑 12 得寸进尺。至黑 16，白棋已是崩溃之形。

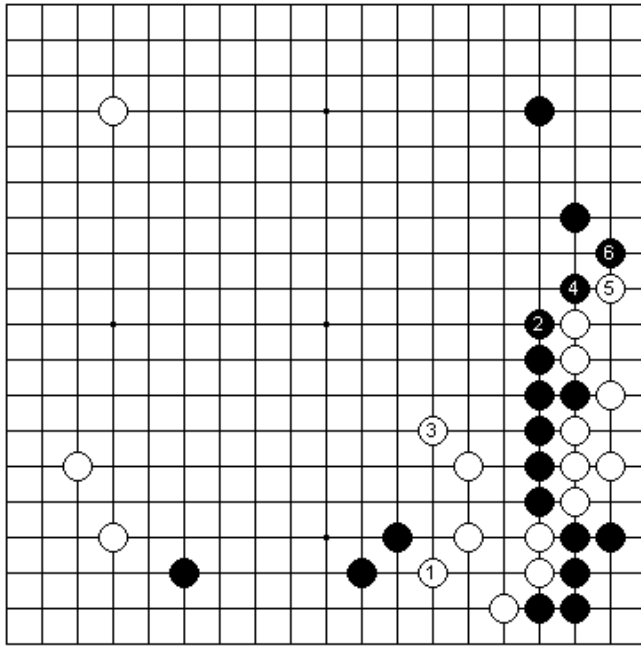
leegogocn 附带上了此图片：



24 图（实战进程）

因此，实战进程是白 1 位尖。黑 2 压是攻防的急所，此后黑 3 飞罩严厉。白 3 不能省略。黑 4、6 挡住，黑步调极好，白 1——

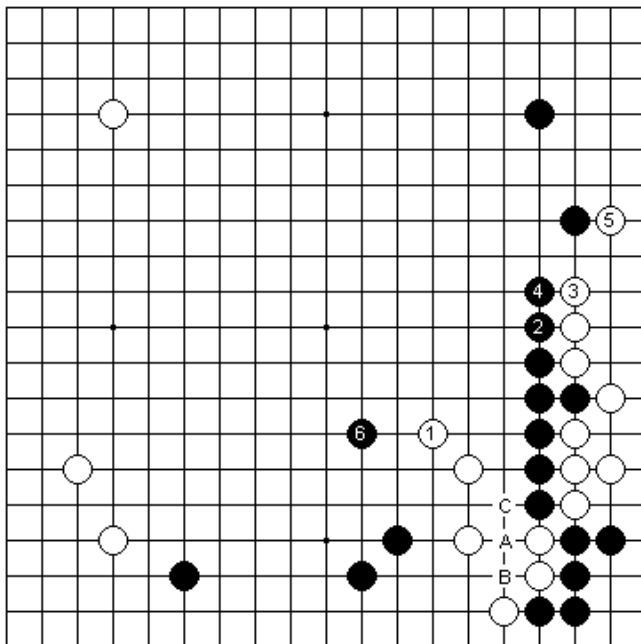
leegogocn 附带上了此图片：



25 图（白苦战）

白 1 尖，向中央出头。以下黑 2 至 6，因有黑 a、白 b、黑 c 的阻击，白棋苦战。

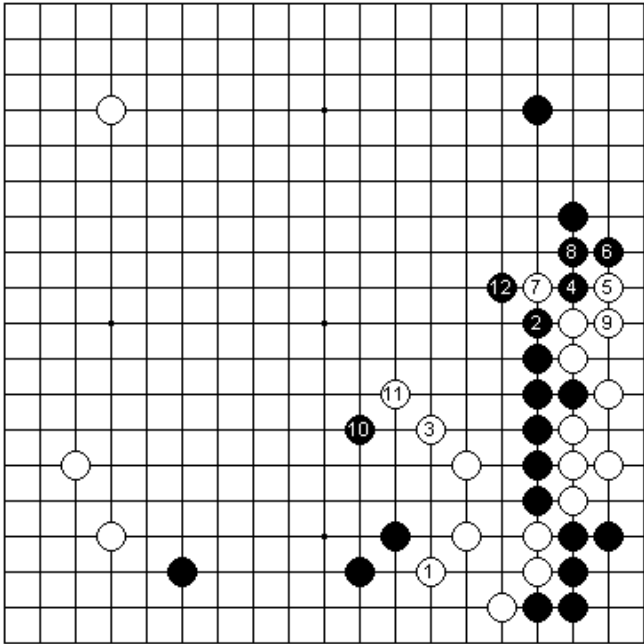
leegogocn 附带上了此图片：



26 图（黑 4、6 难言最佳）

刘昌赫与周鹤洋之战走成了至黑 12 的结果。本图形虽然也是黑优势，但却有建立更大优势的次序。

leegogocn 附带上了此图片：

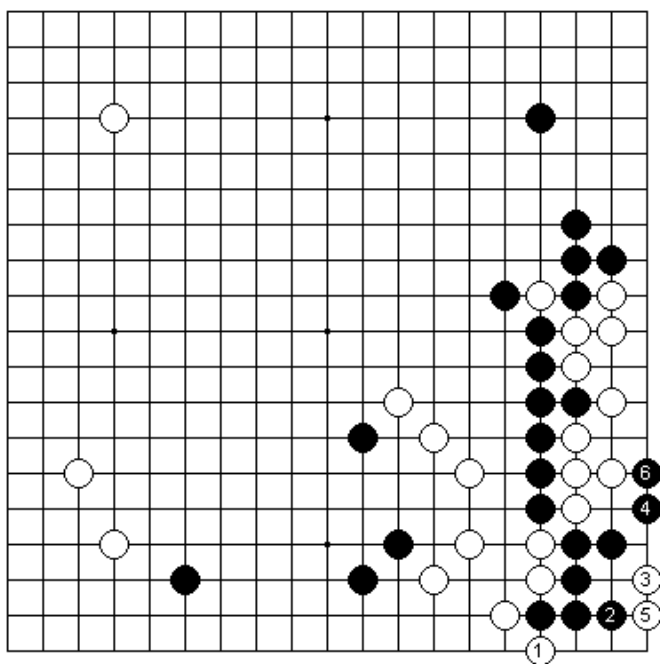


27 图（黑棋成活）

另外，右下角的黑棋已经活了。白 1 压缩黑空间发起攻击，黑 2、4 应。对于右边的白棋，黑 4 是先手，白 5 时黑 6 爬，白将崩溃。所以，白 5 只能在 6 位应。

26 图黑 4——

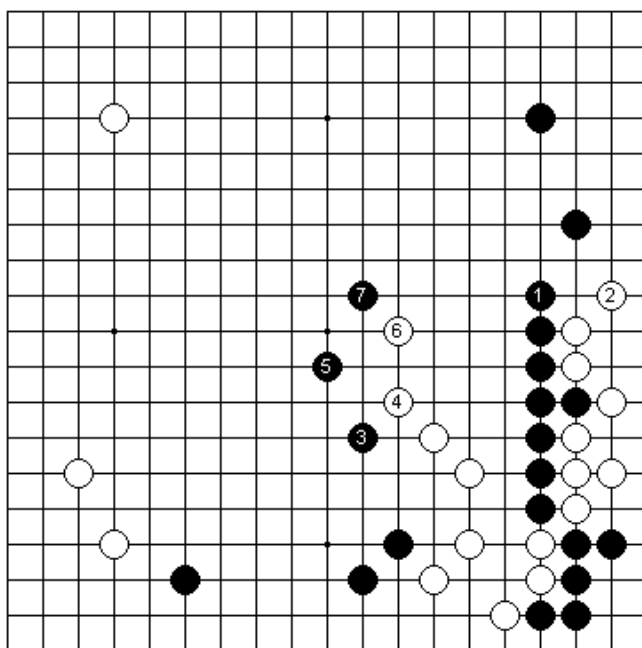
leegogocn 附带上了此图片：



28 图（挺头最佳）

黑 1 位挺头最佳。因为此后黑 2 位跳下严厉，所以只能白 2 应。黑 3 之后 5、7 飞罩，黑优势巨大。

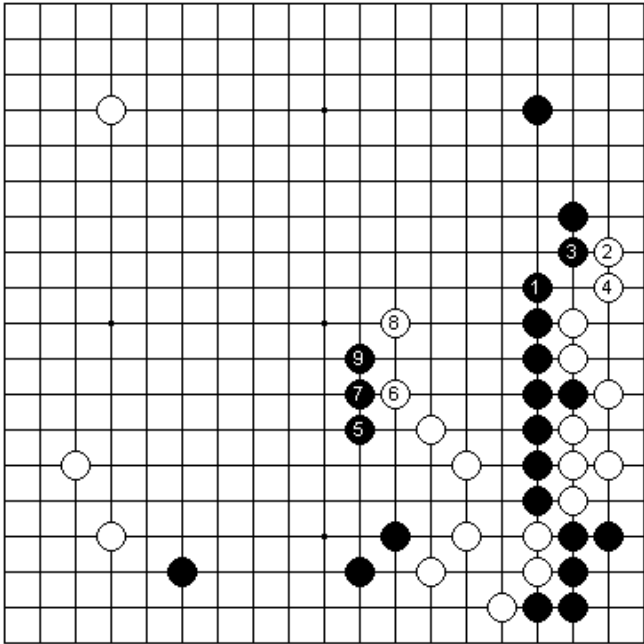
leegogocn 附带上了此图片：



29 图（黑棋大优）

并且，白 2、4 时，黑 5 飞后至 9 长，明显是黑大优的局面。

leegogocn 附带上了此图片：

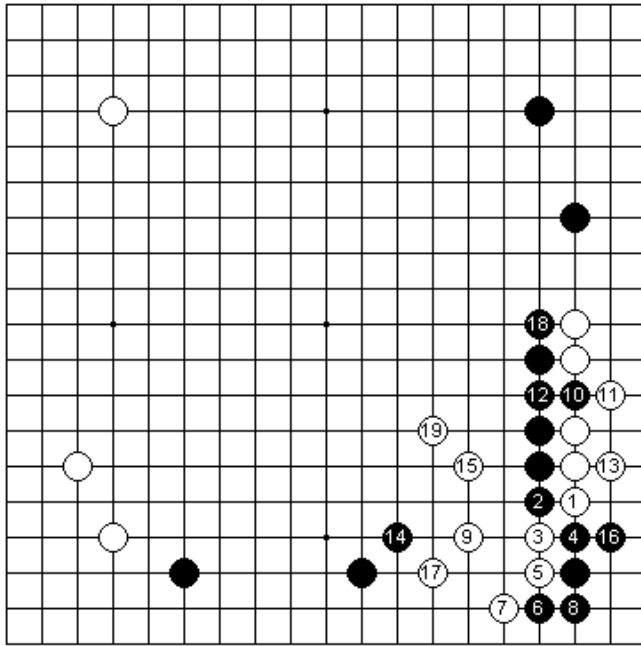


30 图（实战进程）

再看实战进程，目前的结论是白 1、3 无理。

本局令世界各国的职业棋士重新认识了本型的有力之处，由此开始了对过激流的真正研究。

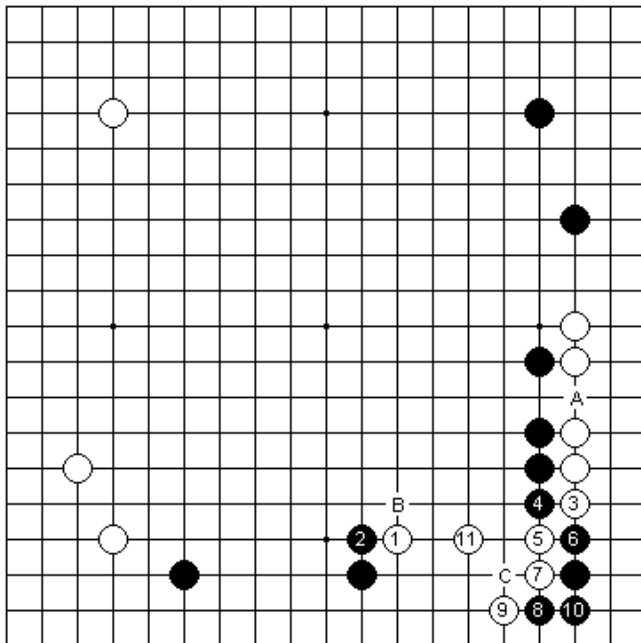
leegogocn 附带上了此图片：



1 图（肩冲有力吗）

白 1 于 3 位顶，走成黑 4、白 5，结果白苦战。因此，白 1、黑 2 交换之后，白 3、5 就有力了吗？曾经有过一段时期，我们就是这样认为的。原因是截至本书目前的内容，1 位常常成为作战的急所。不过，如何先谈结论的话，本图仍是白棋不好。对于白 11，黑的应手有 a、b、c 三种。

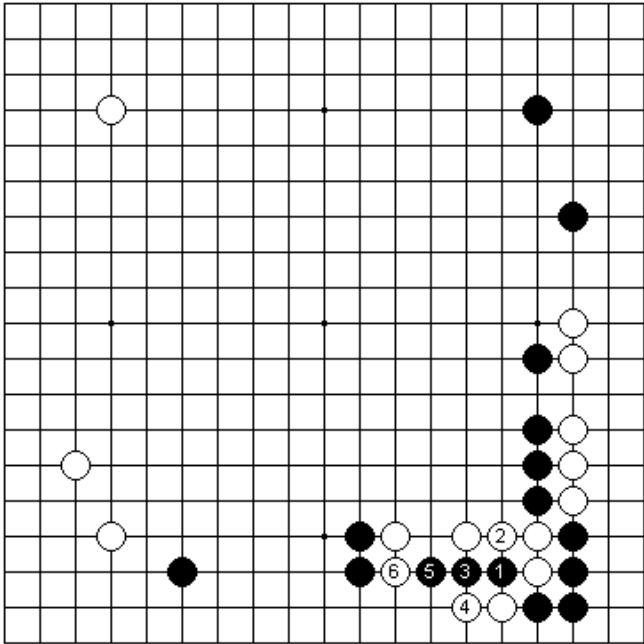
leegogocn 附带上了此图片：



2 图（黑 1 是俗筋）

首先，黑 1 的断是俗筋。白 2、4 是手筋，黑 5 时白 6 冲是行棋的调子。

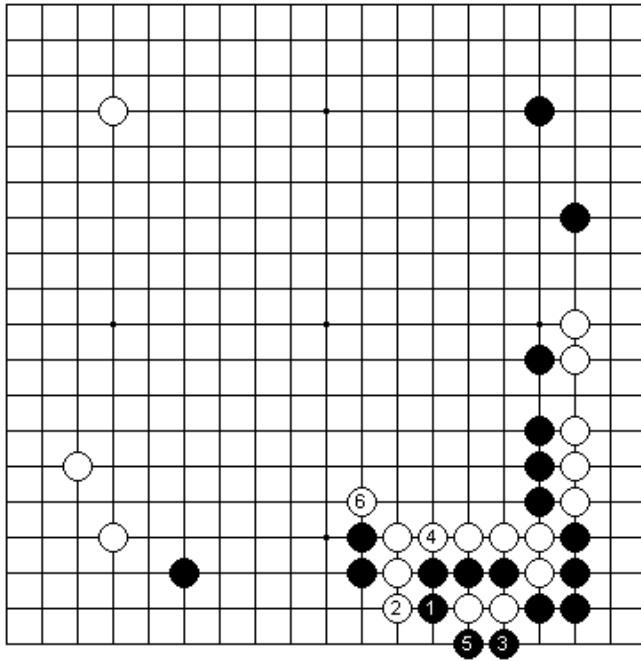
leegogocn 附带上了此图片：



3 图（理想的腾挪之形）

接着，黑 1 以下至 5 提，一本道。白 6 扳急所，白棋已是理想的腾挪之形。

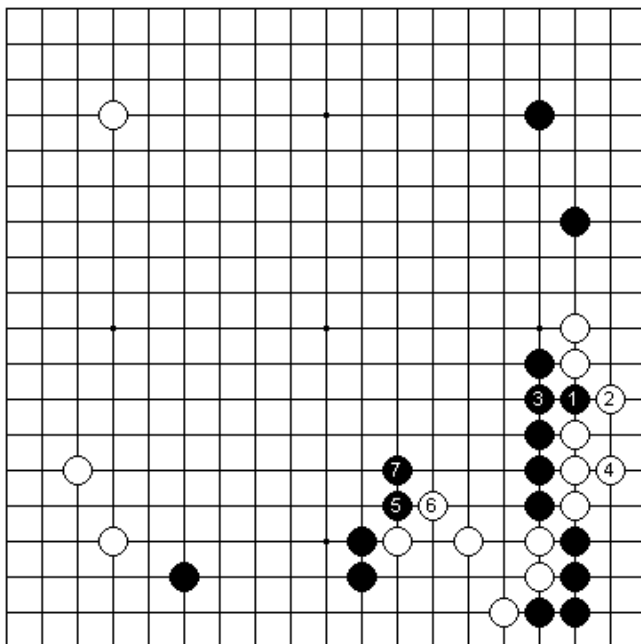
leegogocn 附带上了此图片：



4 图（黑有利的战斗）

所以，这里或者黑 1、3 挖粘，或者黑 1 在 5 位扳，二者选择其一。黑 1、3 时，白 4 不能省略，因此黑 5 急所处扳，战斗黑有利。

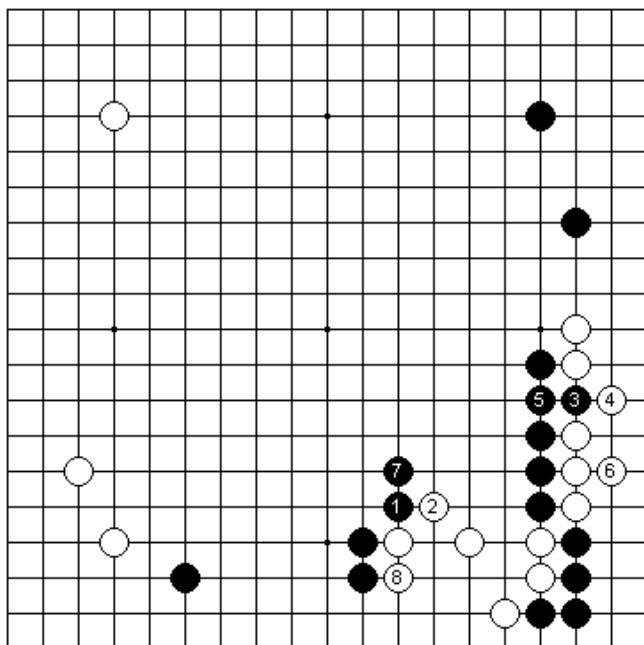
leegogocn 附带上了此图片：



5 图（同样）

黑 1 先扳一下后至 7 长也可考虑。黑 1 与 3 两处急所均先走到，黑有利。

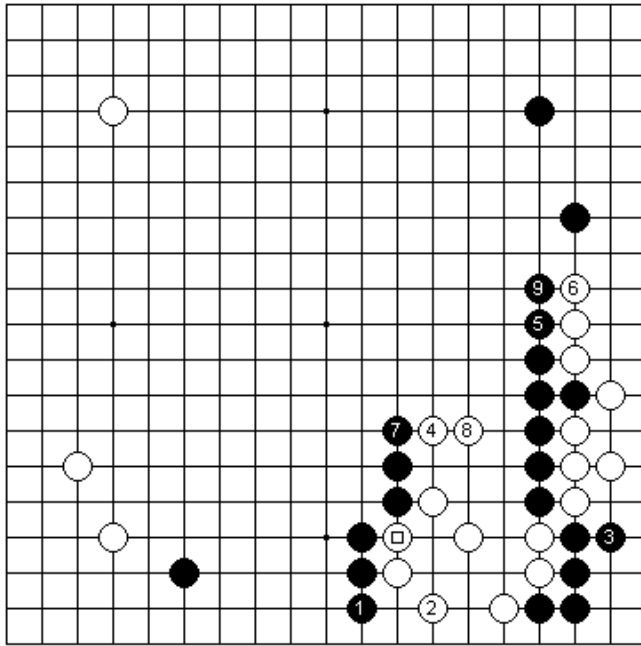
leegogocn 附带上了此图片：



6 图（芮乃伟执黑对崔规丙之战）

这是 2000 年 6 月进行的第 5 期天元战本战芮乃伟与崔规丙的对局。继 5 图白 8 之后，本图黑 1 至 9 几乎是必然的次序。战斗黑有利。次序中白 2——

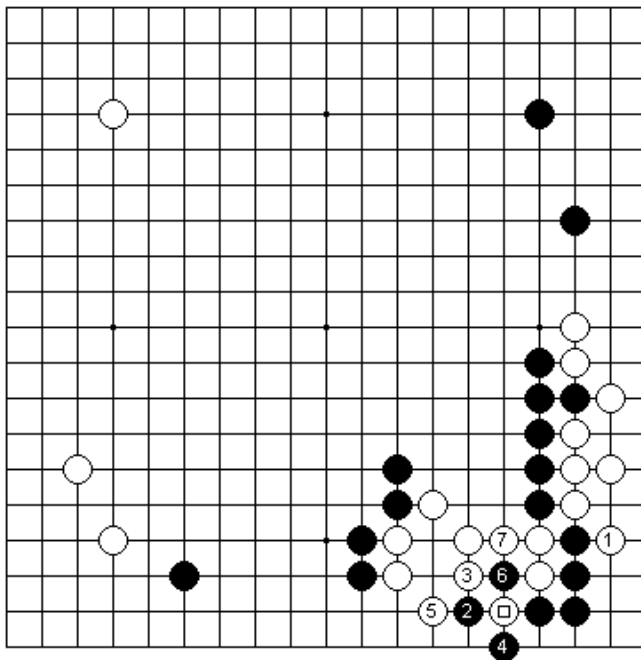
leegogocn 附带上了此图片：



7 图（白无理）

白 1 扳，以下走成黑 2 至黑 8，白棋无理。

leegogocn 附带上了此图片：

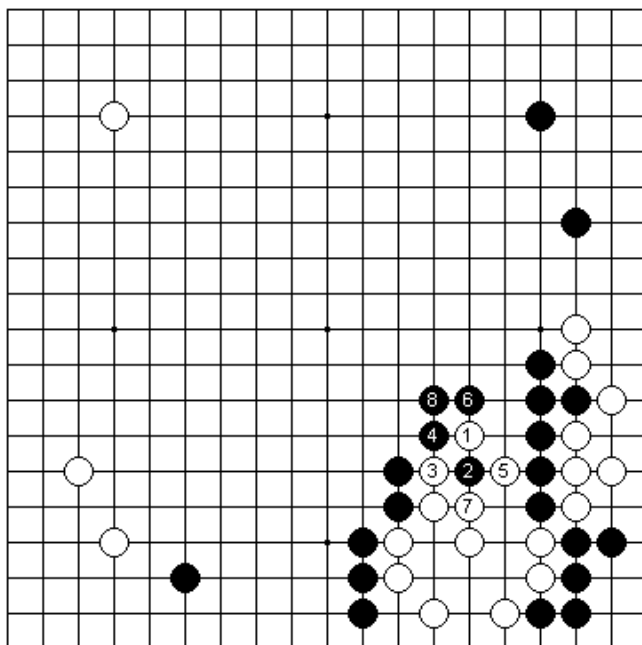


8图（白棋无奈）

并且，6图白4在本图白1飞，不是要点。黑2跨断，手筋。白3冲，黑4断，接着白5后走成黑6、8，黑好。

再者，6图黑7是形。

leegogocn 附带上了此图片：

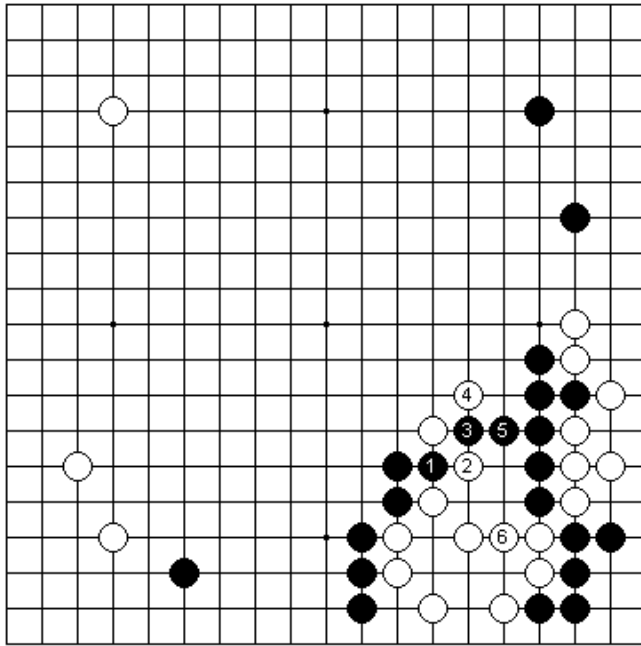


9图（冲断不是要点）

黑1、3冲断不是要点，因为被白4一打，黑棋形便碎了。接下来，白6即已活净。

另外，6图的实战也不是最佳。黑9——

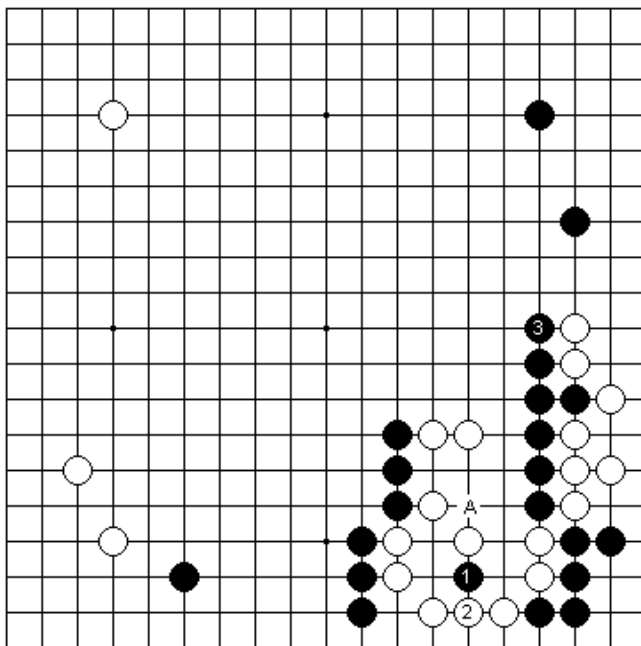
leegogocn 附带上了此图片：



10 图（最佳次序）

黑 1、白 2 交换后，黑 2 压。此后，瞄着黑 a 的要害。因为，仅在下边求活已无空间，这样的话白棋就苦了。

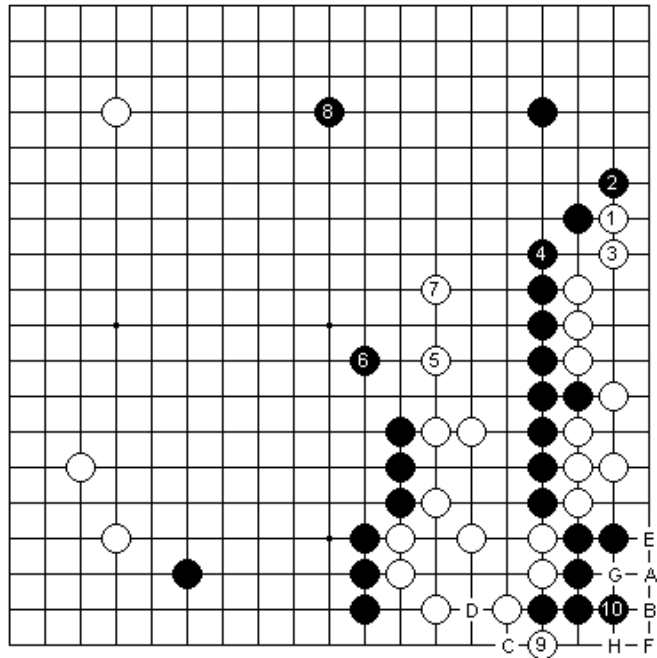
leegogocn 附带上了此图片：



11 图（实战进程）

继 6 图黑 9，至本图黑 10 为实战进程，黑优势。右下角黑是活棋。黑 10 后，白 a 则黑 b；白 9 若于 a 位点，以下黑 b、白 10、黑 c、白 d、黑 e、白 f、黑 g、白 9、黑 h，黑活。

leegogocn 附带上了此图片：

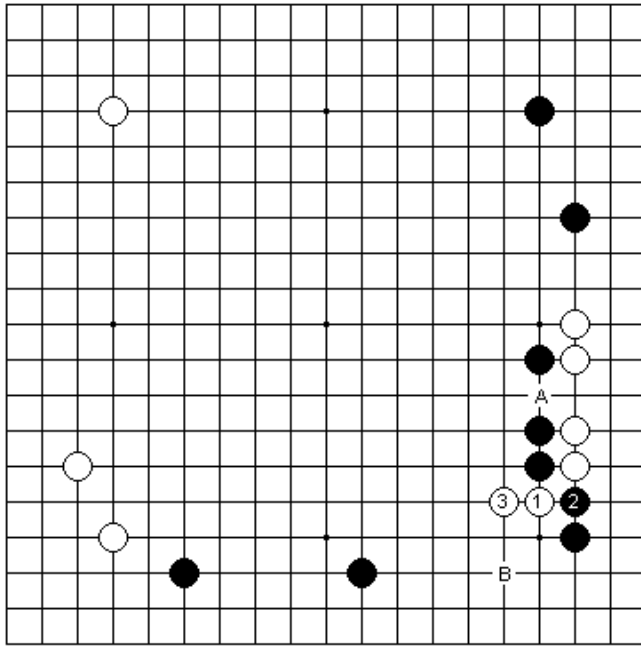


4.基本型后的攻防Ⅲ

1 图（扳出）

以下考虑白 1 扳出后 3 位长的变化。
黑的应手有 a 位棒接或 b 位飞两种。

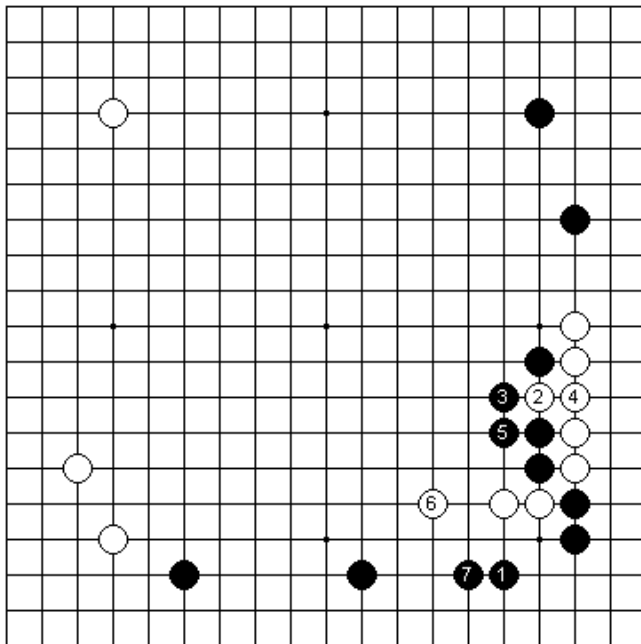
leegogocn 附带上了此图片：



2 图（黑有利）

黑 1 飞，黑棋不坏。黑 1 时，白 2、4 挖粘，黑 5 粘牢后估计会是 7 位并。
黑 5 是棋的要点。如果黑 5——

leegogocn 附带上了此图片：

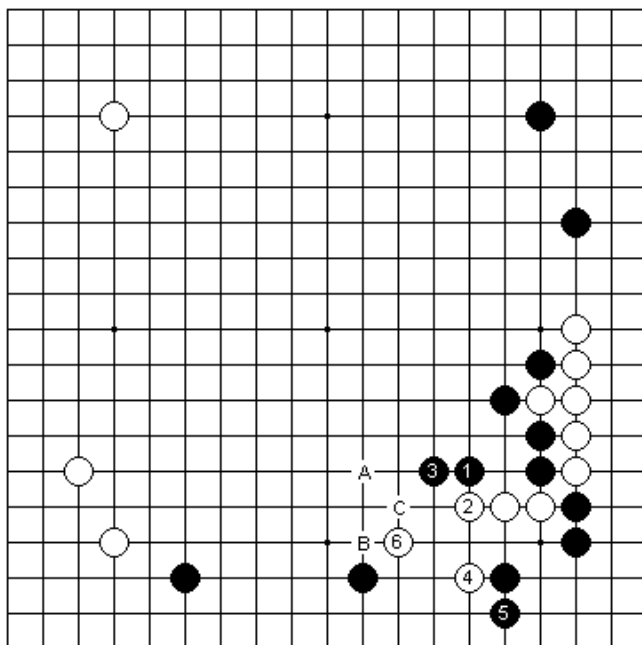


3图（黑有利，但.....）

黑 1 的飞罩，带有让白棋借机逃跑的味道。白 2 挡后 4 位搭，接下来白 6 肩冲，将成侵入之形。此后，黑 a 则白 b，黑 b 则白 c 长。本图也是黑有利，但 2 图才是黑的最佳图。

2图白 2、4 是双方的急所。白 2——

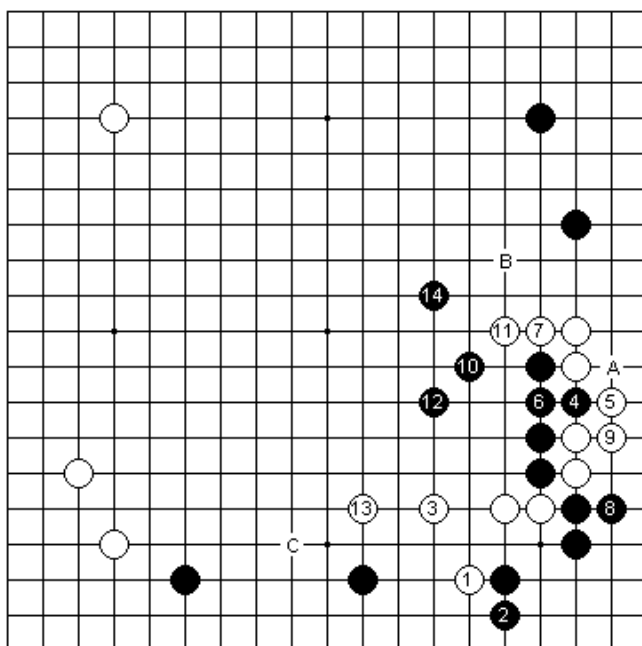
leegogocn 附带上了此图片：



4图（黑有利）

白 1、3 则黑 4、6 挖粘是急所。为了防黑 a 位断，白 7 不能省。以下至黑 14 近乎必然。此后，黑 b 与 c 见合，战斗黑有利。

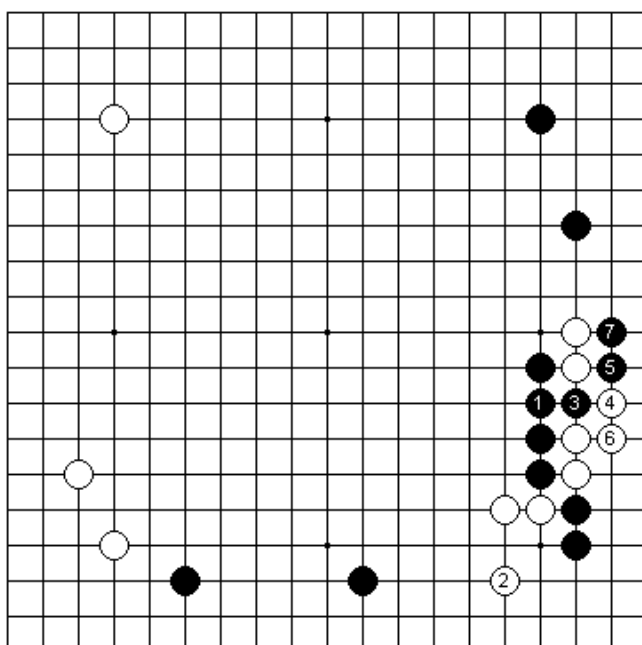
leegogocn 附带上了此图片：



5 图（白棋崩溃）

此形中，黑 1 的棒接是好手。因为黑 1 粘时，白棋无法脱先。白 2 跳下，黑 3、5 是预期的手段。此后白 7 位打则黑 6 位断，白 6 粘则黑 7 爬。白成裂形。

leegogocn 附带上了此图片：

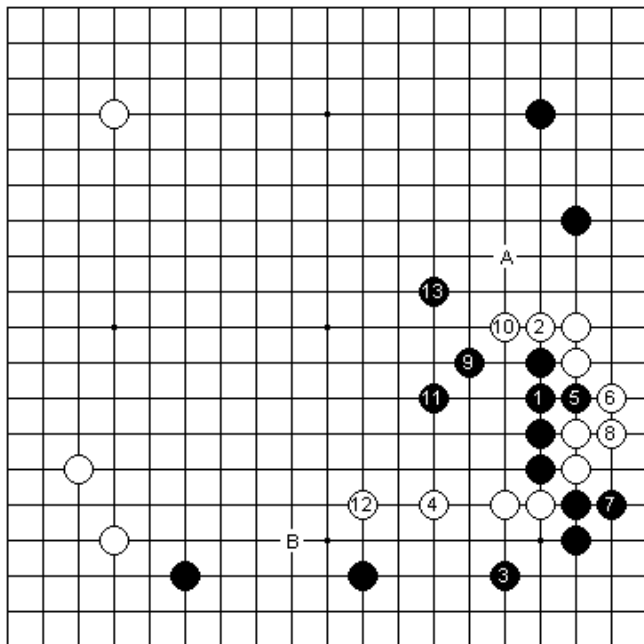


6图（黑有利）

黑 1 棒接时，白棋绝对不能脱先，只能白 2 拐。因此，黑 3 飞是最佳次序。白 4 跳时，黑 5、7 挤压白的眼位，然后黑 9 跳起。此后，至黑 13 必然。补强中央弱棋的同时，瞄着右边与下边的白棋。接着，黑 a 与 b 见合。黑好调的进程。

至此已经很清楚，1 图白 1、3 无理。

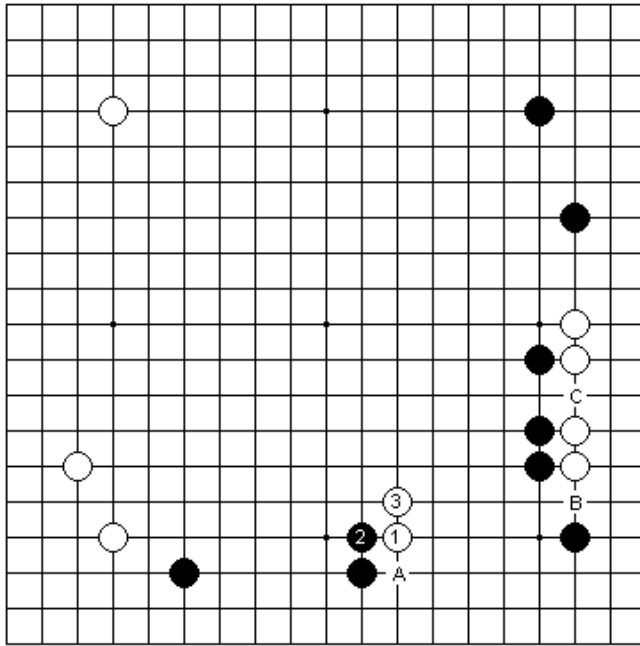
leegogocn 附带上了此图片：



7图（胡耀宇执黑与邱峻之战）

这是 2000 年 2 月进行的第 7 届中国新人王战。邱峻五段白 1 肩冲，黑 2 压时白 3 长。此后，黑的应手有 a、b、c 三种。

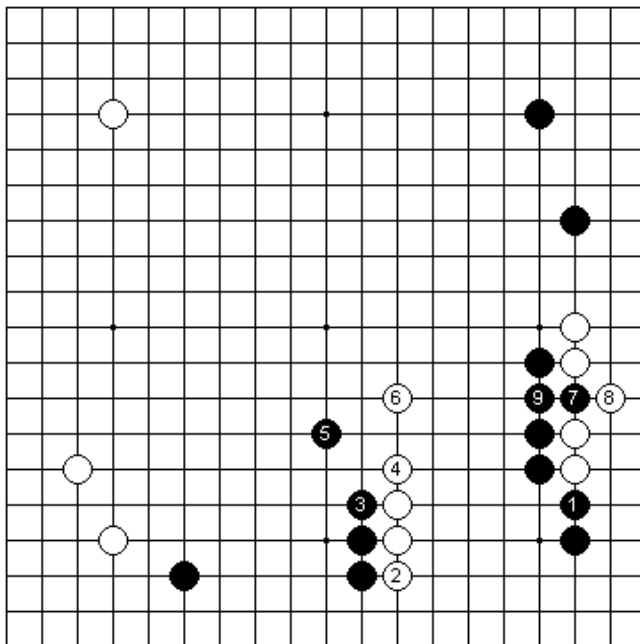
leegogocn 附带上了此图片：



8 图（黑有利）

此处黑 1 顶是有力的下法。不肯示弱，白 2 挡下。因此，黑 3、5 追击，待白 6 跳起，黑 7、9 挖粘。

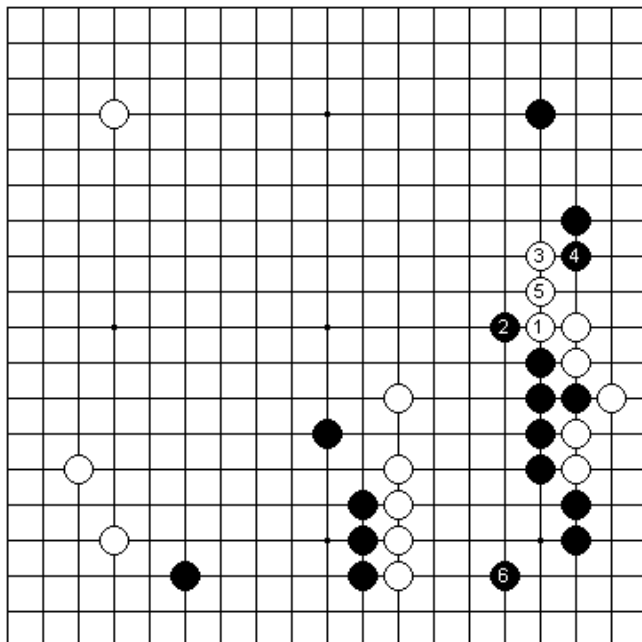
leegogocn 附带上了此图片：



9 图（黑好调的进程）

接下来，只好白 1 拐。黑 2 扳急所，至黑 6 的进程黑好调。白棋在右边与下边均落下风，黑棋已经确保战斗的主导权。

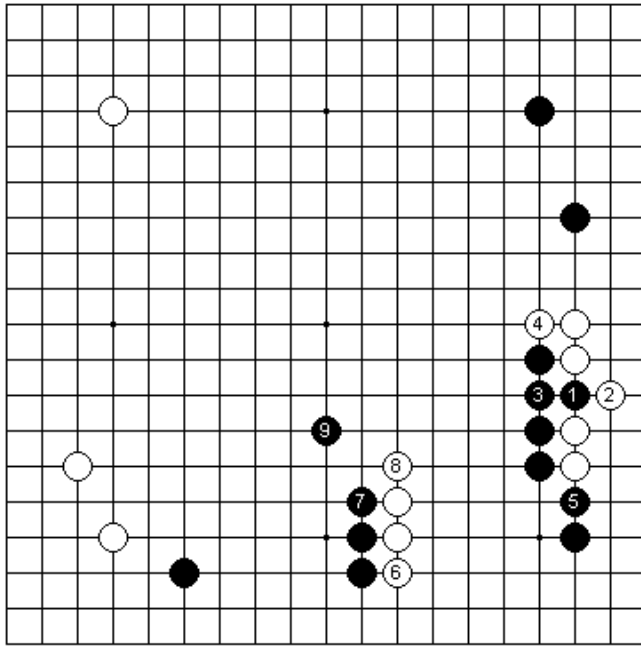
leegogocn 附带上了此图片：



10 图（这样黑也有力）

黑 1、3 先挖粘也很有力。白 4 不能省，黑 5、7。

leegogocn 附带上了此图片：

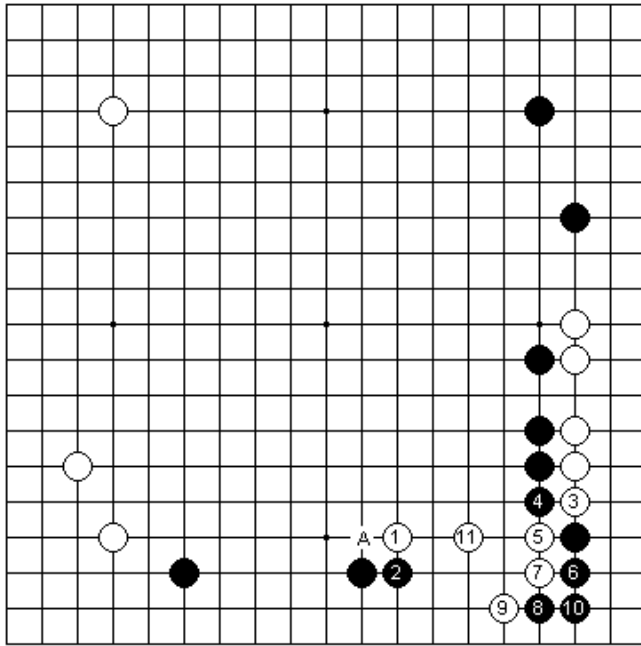


11 图（黑棋爬不好）

白 1 肩冲时，黑 a 压是最佳应手。黑 2 爬不好，因为现在白 3 顶后 5 位断变成好手，只好黑 8、10 扳粘。于是，白 11 跳，白棋形非常工整。

正像已经说明过的那样，白 1 直接于 3、5 冲断是白苦战，而白 1、黑 a、白 3、黑 4、白 5 也是白苦战。但是，黑 2 爬却让白棋舒服了。走成本图，白棋好歹可以战斗。

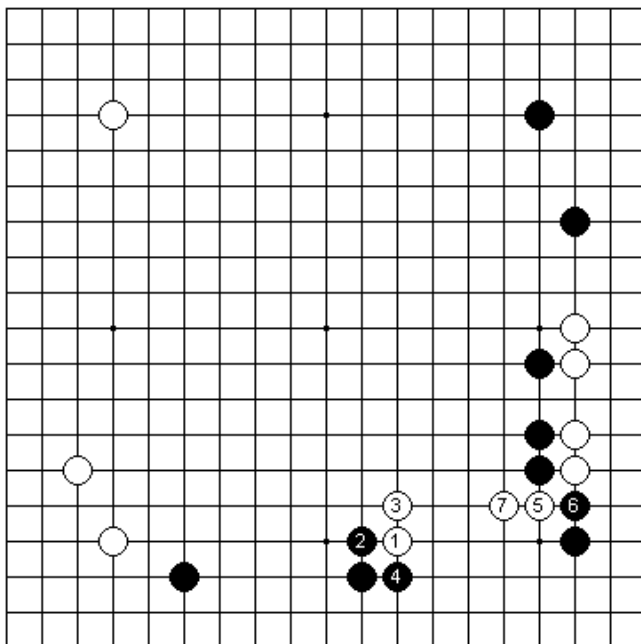
leegogocn 附带上了此图片：



12 图（实战进程 I）

在胡耀宇与邱峻的对局中，黑 4 时白 5、7 扳出。有了黑 4 的拐，黑 6 断很大，这样黑也非常充分。白 5、7 之后——

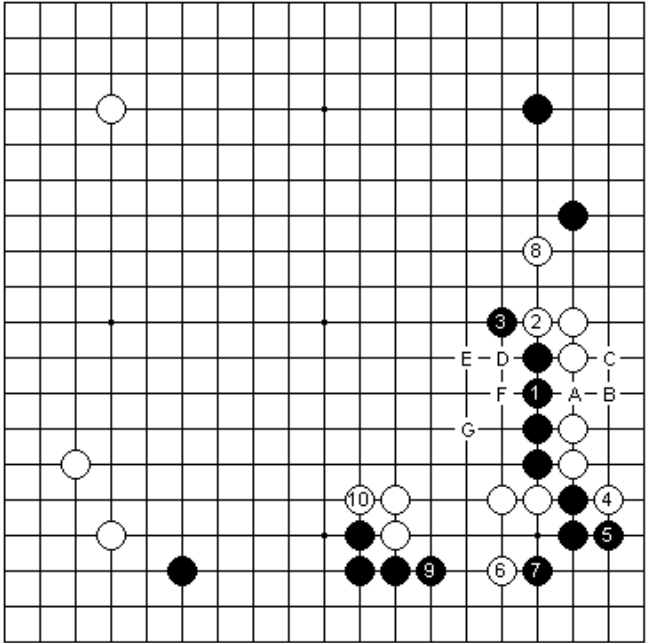
leegogocn 附带上了此图片：



13 图（实战进程 II）

黑 1 的棒接是攻防的急所。为了防备黑 a、白 b、黑 c，白 2 拐常常不能省。此后，黑 3 的扳出也是不可错过的急所。接下来，若白 4 于 d 位断，则有黑 e、白 f、黑 g 的手段。以下至黑 5、7，战斗黑有利。此处，黑 9 是缓着。被白 10 拐住，黑棋错过了一举确立优势的机会。即黑 9——

leegogocn 附带上了此图片：

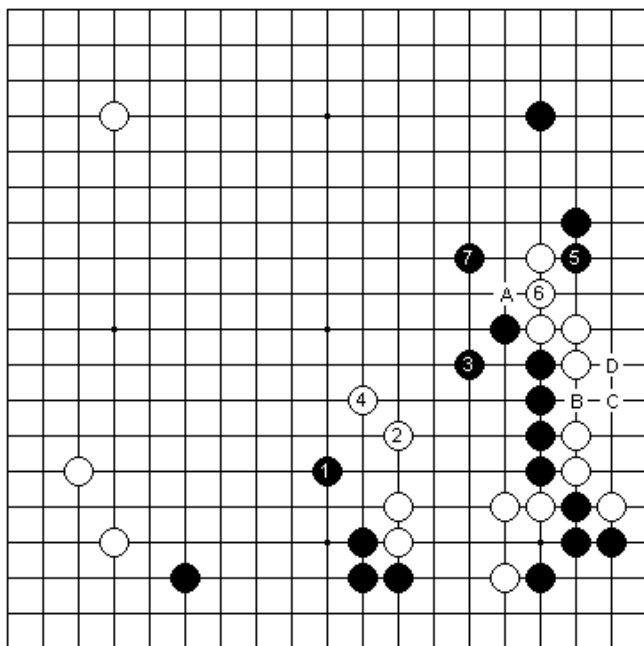


14 图（黑有利的战斗）

黑 1 是攻防的要点，白 2 跳时黑 3 补是行棋的调子。白 4 不能省。因此，黑 5、7 追击。这是黑有利的战斗。

另外，白 6 若于 a 位鼓，有黑 b、白 c、黑 d 的冲断，白无应手。

leegogocn 附带上了此图片：

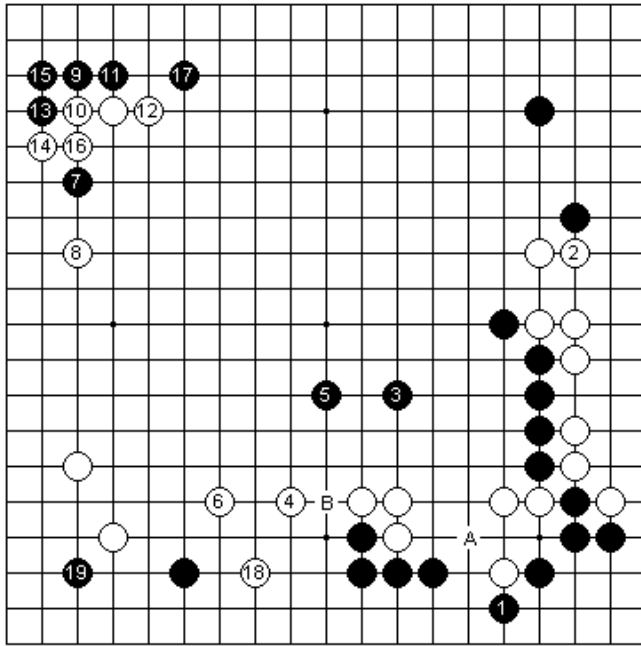


15 图（实战进程Ⅲ）

黑 1 渡，以下至 19 是实战的进程。白 2 挡住，进而白 4、6 跳，白棋全局厚实。黑 1 是缓着。因为这里有黑 a 的手段，黑 1 没有必要。

实战白棋取得了成功，但这是由于黑的下法中存在若干问题的缘故。我们的结论是 1 图白 1、3 的下法白棋无理。并且，7 图白 1 肩冲后 3 位长破费心机，但白棋还是不便宜。

leegogocn 附带上了此图片：

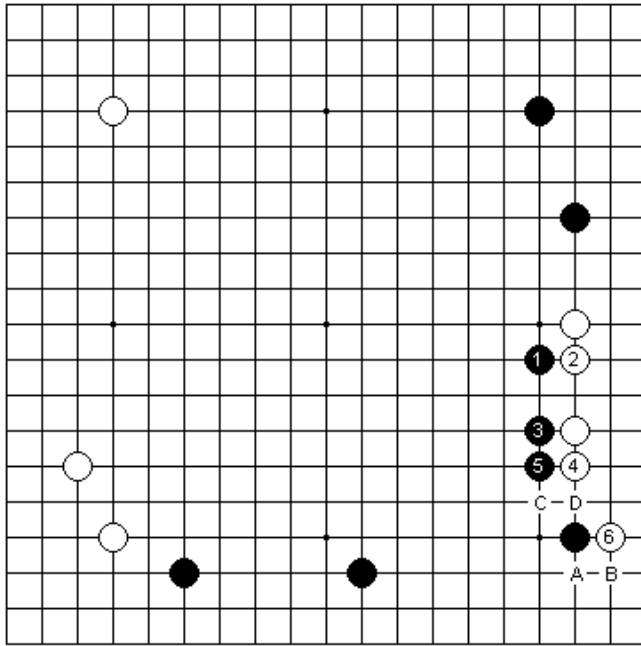


5.基本型后的攻防IV

1 图（避开锋芒的托）

黑 1、3 的过激流力量极强，我们对此已有相当的了解。在至今为止的研究中，白棋的所有反击都被挫败，只剩下白 6 托了。对于白 6，黑应考虑的手有 a 位退、b 位挡、c 位退及 d 位顶四种。

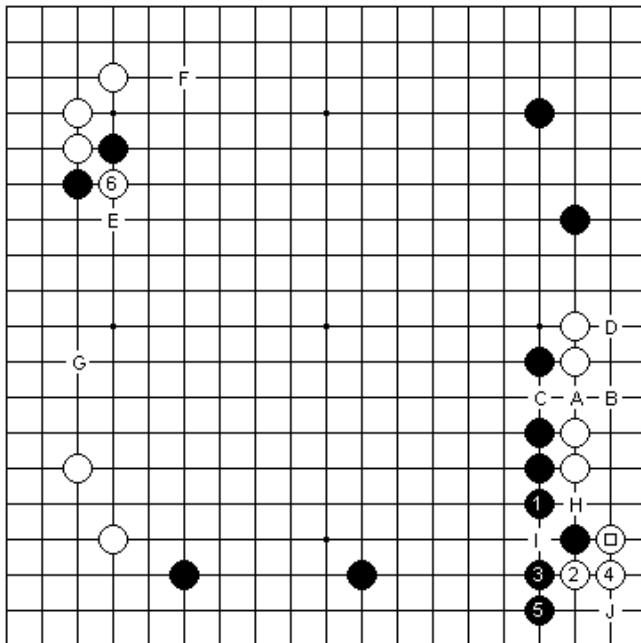
leegogocn 附带上了此图片：



2 图（黑棋不满）

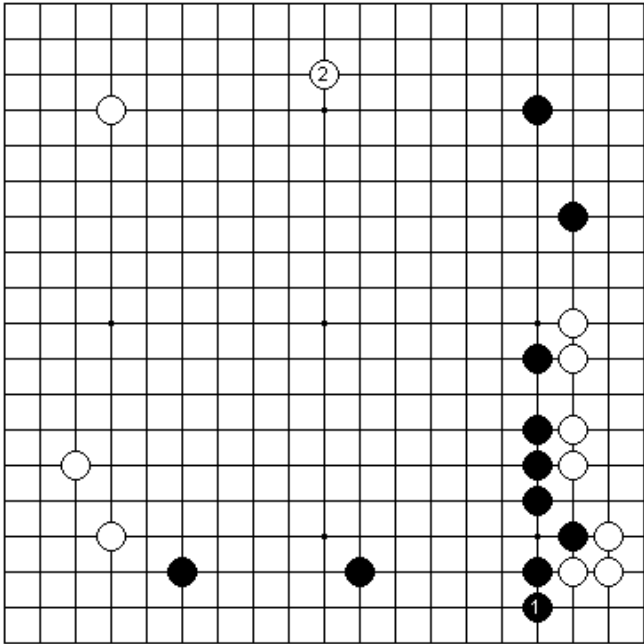
在下出白托的初期，认为黑棋 1 退大概是一般的分寸。不过，走成白 2、4，黑就不能满意了。此后，白 5 位很大，所以黑 5 位立下，但黑棋要落后手。在此布局中，大概是白 6 断吧。最佳的次序是黑 5 于 a 位挖，走成白 b、黑 c、白 d、黑 e、白 f、黑 g。

leegogocn 附带上了此图片：



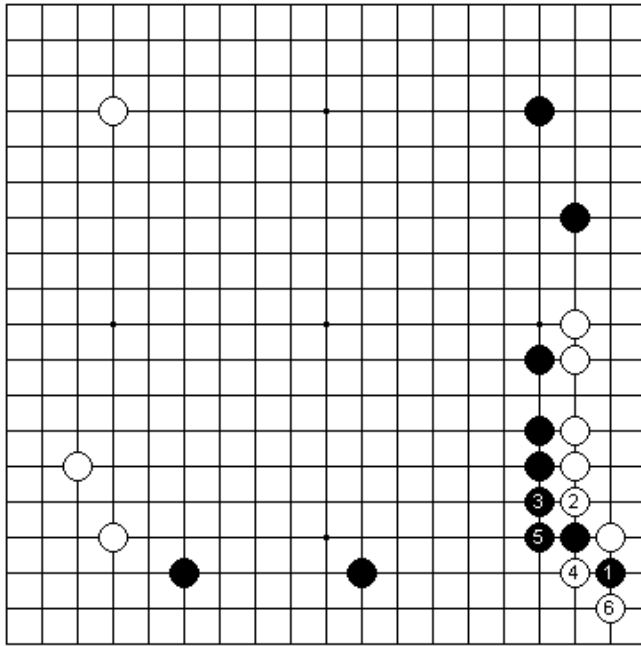
3 图（若是基本型，上边是大场）
并且，如果是基本型布局，黑 1 时白 2 的拆是大场。

leegogocn 附带上了此图片：



4 图（有力）
此图形中，黑 1 的挡有力，不肯示弱，白 2 顶后走成 4、6 抱吃。
回过头来再看 2 图，在此后的研究中，黑 3 于 4 位断成了手筋，于是白 h、黑 i、白 j 走成了 4 图。

leegogocn 附带上了此图片：

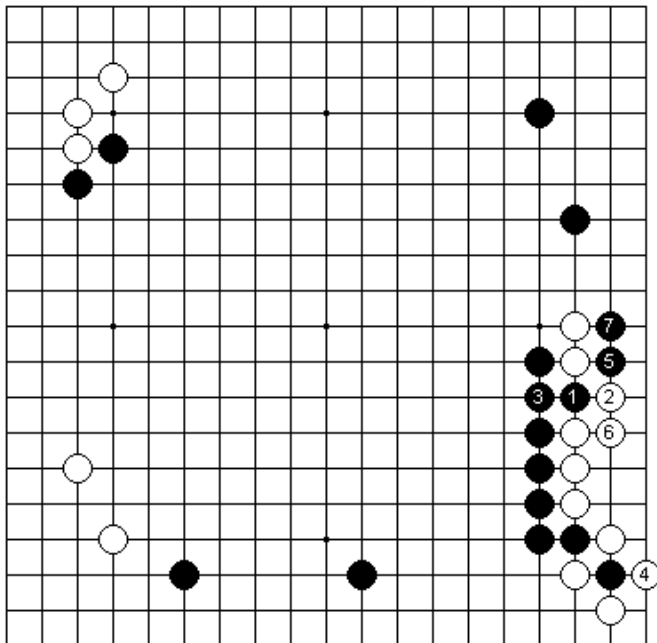


5 图（黑厚）

接下来，黑 1、3 挖粘是攻防的急所，虽属当然但是好手。白 4 提时，走成黑 5、7。黑棋厚实，如此便以黑有利的局面告一段落。

白 4 提是行棋的要点。

leegogocn 附带上了此图片：

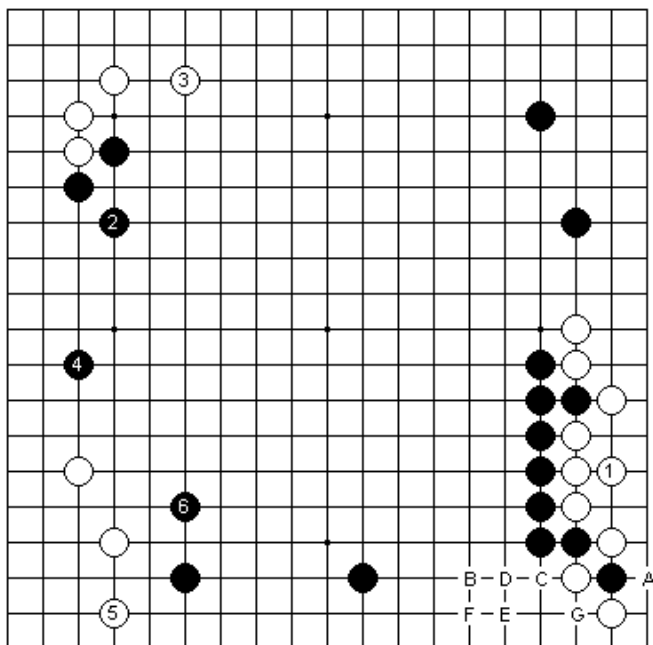


6图（白棋难受）

白1补时，估计以下将是黑2至6的进程，显而易见，白棋难受。

白1于a位提是场合，尚留有以后白b的打入。不过，即使白1将来被白占到了白c、黑d、白e、黑f，下边也将加强。黑棋方面也保留着c位打及由g封堵下边出口的手段。

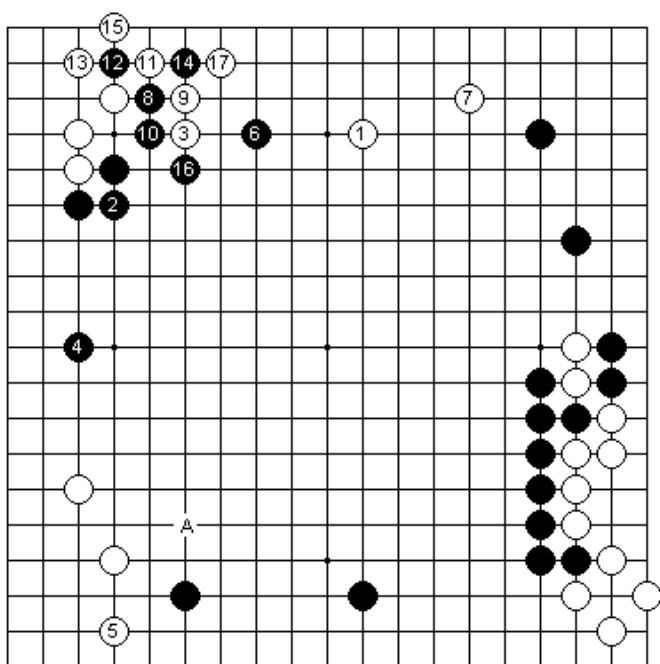
leegogocn 附带上了此图片：



7图（徐奉洙执黑对山田规三生之战）

这是 2000 年 10 月进行的第 5 期三星火灾杯八强战。白 1 至黑 18 是实战的进程。黑 18 若在 a 位跳起，将是黑有望的局面。

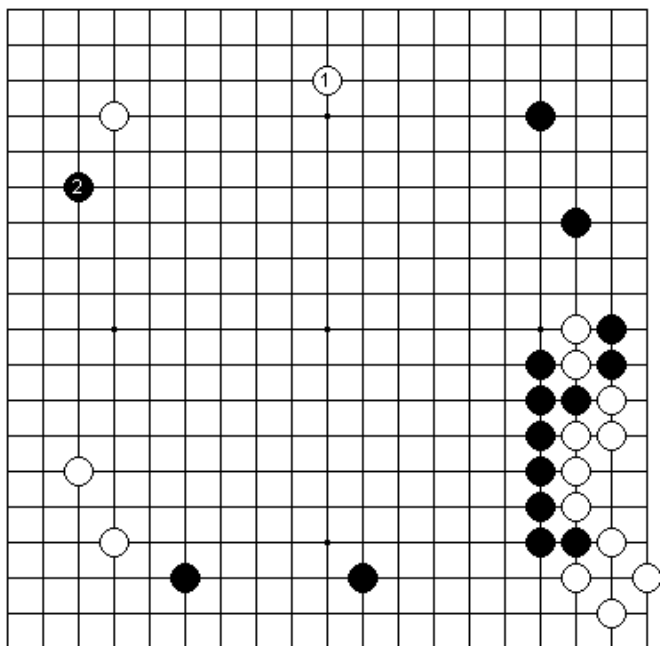
leegogocn 附带上了此图片：



8 图（基本型的布局）

右边告一段落，黑棋厚实，局面有利。如果是基本型的布局，似应走成白 1、黑 2。

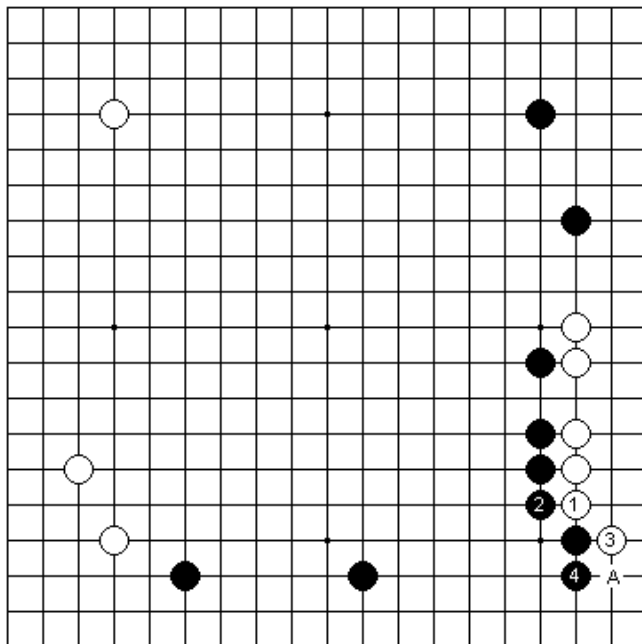
leegogocn 附带上了此图片：



9 图（参考）

在此也要先涉及白 1、3。由于下边很结实，即使黑 4 立也非常充分。另外，黑 4 于 a 位扳将回到 4 图，这样也很有力。

leegogocn 附带上了此图片：



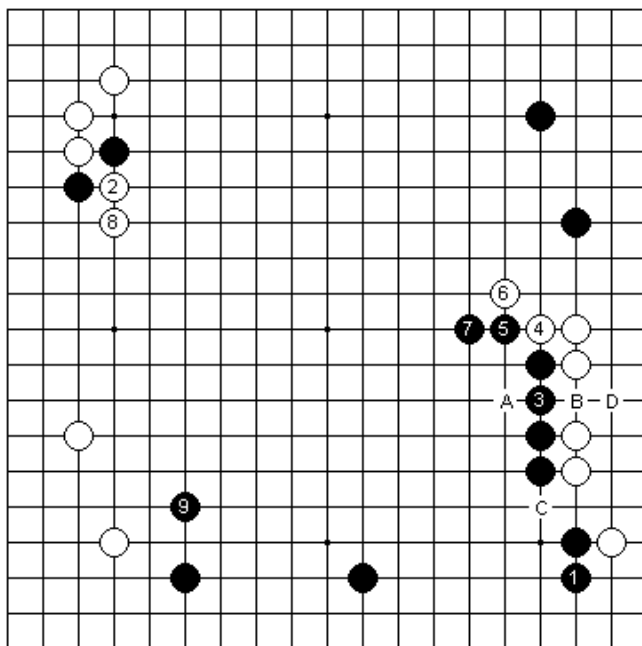
10 图（黑有利）

黑 1 退是真正的要点。以后白 3、黑 a、白 b，则黑 c 退。在此布局中，白 2 很大。于是，黑 3 不能错过。

以下至黑 9 跳起，黑有利。另外，普通是黑 3 在 b 位挖、白 d、黑 3。

本图的黑 9 跳是迷你中国流之后攻防的要点，是此布局中关系势力消涨的必争点。所以，黑 9——

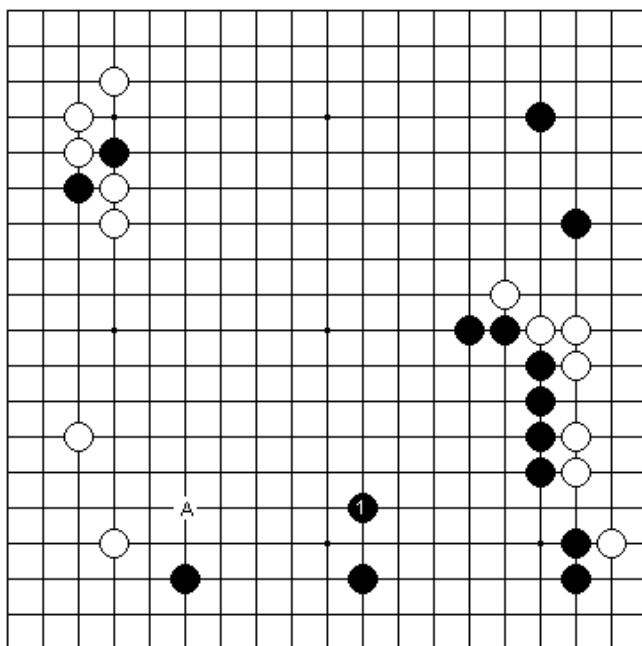
leegogocn 附带上了此图片：



11 图（厚势不围地）

不应黑 1 跳。右边的黑棋铁壁一般，厚极。所以，黑 1 违背了“厚势不成地”、“厚势不围”的围棋格言。黑 1 在 a 位跳，只此一手。

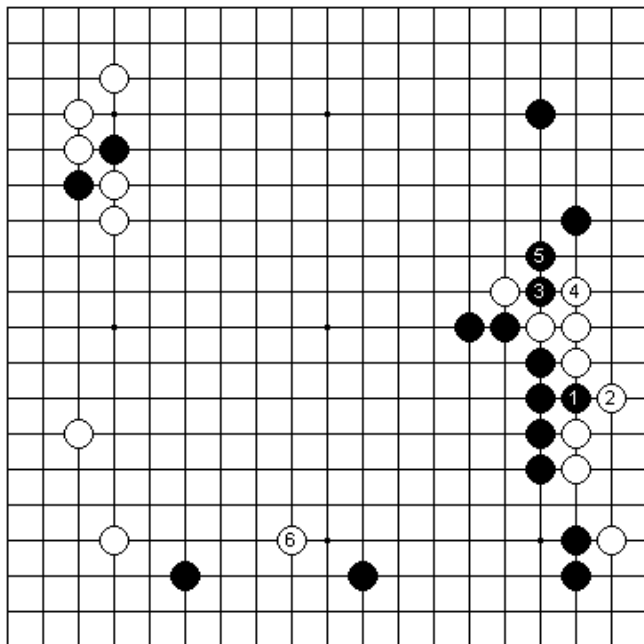
leegogocn 附带上了此图片：



12 图（右边不大）

那么，黑 1、3 断如何？围棋爱好者们当然关注右边，不过走到黑 3、5 并不大。被白 6 打入，抢先开始下边的侵入，这是黑棋的失败。

leegogocn 附带上了此图片：

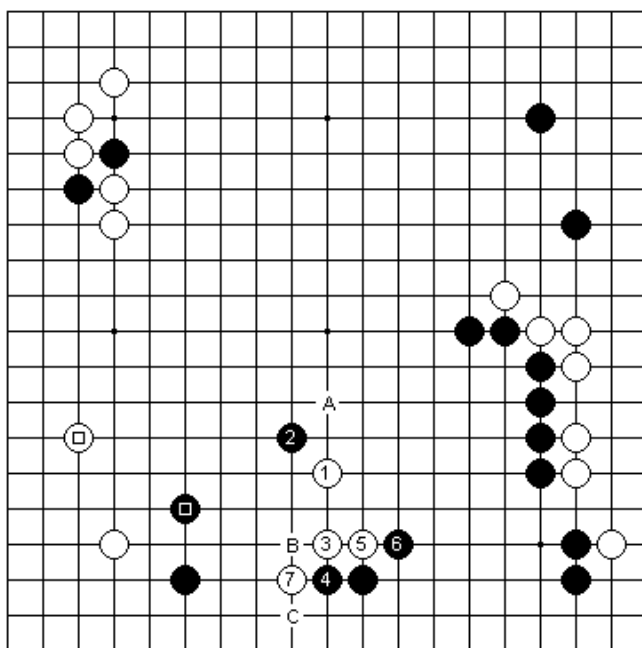


13 图（曹薰铉执黑与常昊之战）

这是 2000 年 3 月进行的第 1 届农辛拉面杯世界最强战的第九局，曹薰铉对常昊。左下是白□大飞。黑□跳时，常昊九段白 1 位侵消。

白 1 侵消的着眼点很好。此后黑 a 镇，则白 2 尖。黑 2 的用心在于白棋右方的厚势压迫。实战进程是黑 4、6 时，白 7 挡住。此处是中盘战最关键的胜负所在。以下，黑的应手是 b 还是 c？

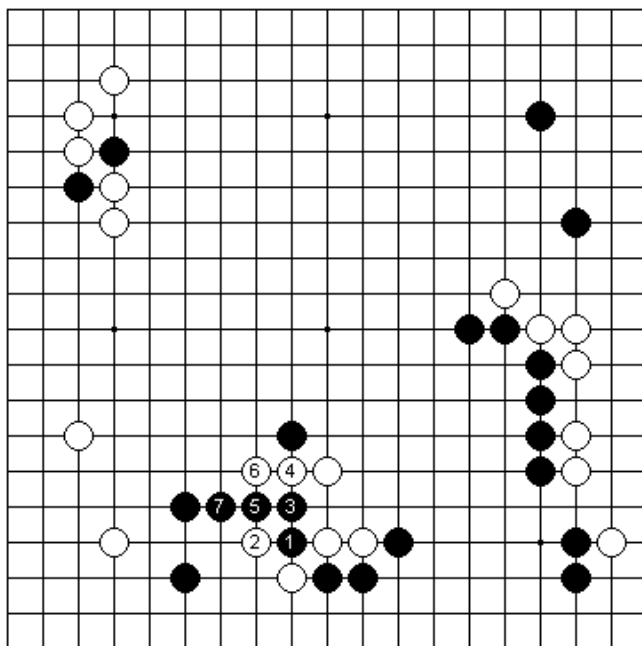
leegogocn 附带上了此图片：



14 图（断最强）

这里黑 1 断最强。白 2、4 是腾挪的手筋，白 6 穿通是行棋的步调。下边的黑棋大大巩固，黑好。

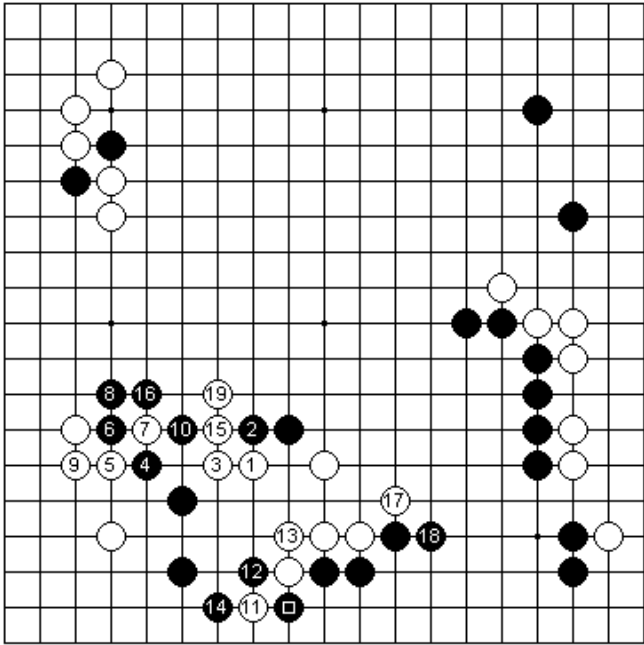
leegogocn 附带上了此图片：



15 图（实战进程）

14 图是白的意图，如此判断的曹九段黑扳发起反击。不过，被白 19 穿通急所，黑棋失败。如果走成 14 图，将是迷你中国流的成功，并证明黑这一有力新手的实战例。

leegogocn 附带上了此图片：

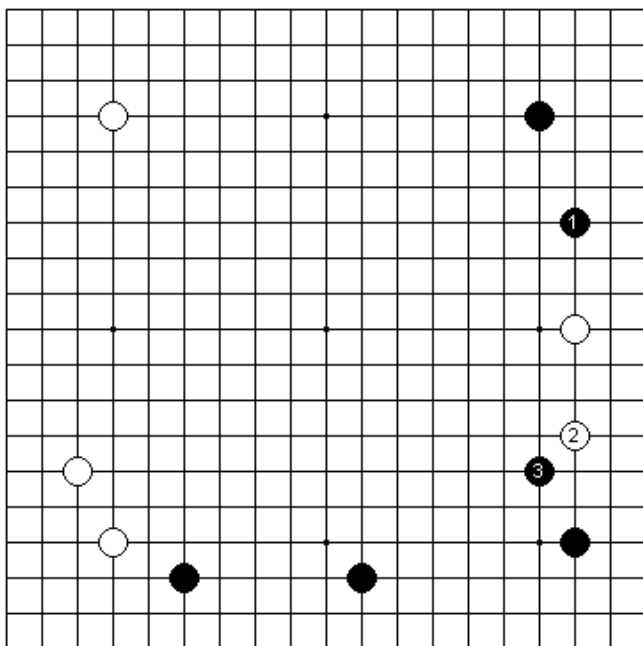


6.有力的迷你中国流布局

1 图（迷你中国流的基本型）

至此，我们已经介绍过了迷你中国流布局的基本型。即至黑 1、白 2 便是基本型。黑棋从 3 位的肩冲开始

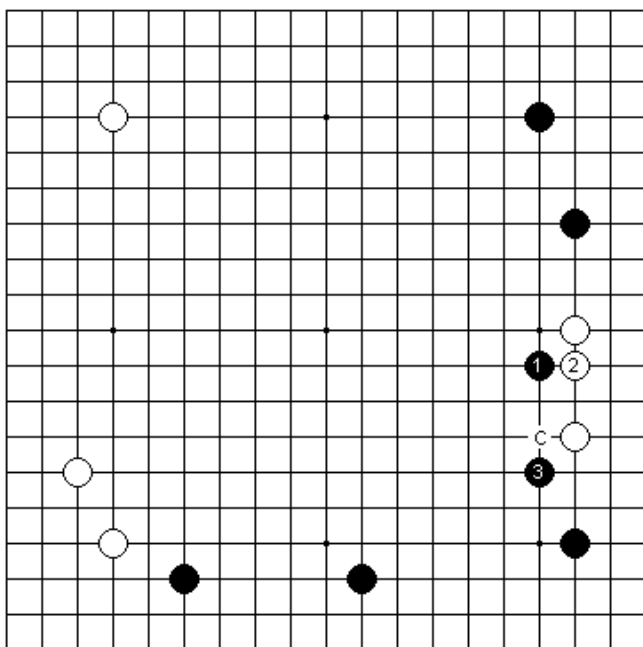
leegogocn 附带上了此图片：



2 图（三种基本作战）

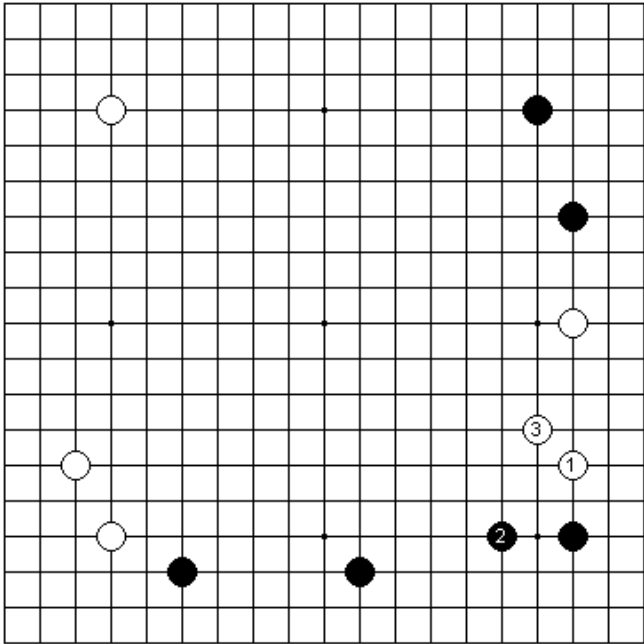
开发了黑 1、3，以及黑 3 在 c 位压的过激流战法。很难说三种基本作战都已经完全解析清楚了，今后一定还会有新的解释出现。总之，迷你中国流无论那一战法都是有力且重要的布局作战。特别是随着韩国的研究工作的进展，迷你中国流的有效性越发被认识清楚，其结果便是想出了各种各样的迷你中国流对策。

leegogocn 附带上了此图片：



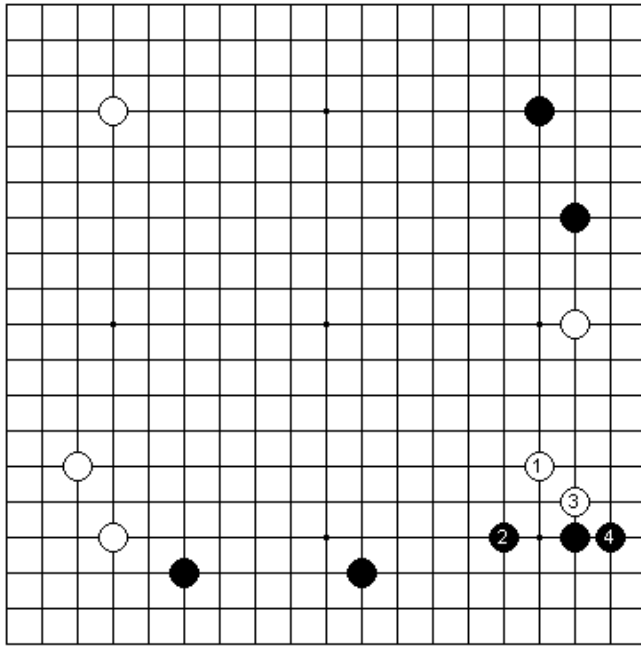
3 图（白棋的迷你中国流对策 I）
白 1、3 也是其中之一。

leegogocn 附带上了此图片：



4 图（白棋的迷你中国流对策 II）
也有白 1 先挂，然后 3 位尖顶的下法。
3 图和 4 图是围绕基本型，白棋采取的迷你中国流对策。但是，黑棋都充分可下。

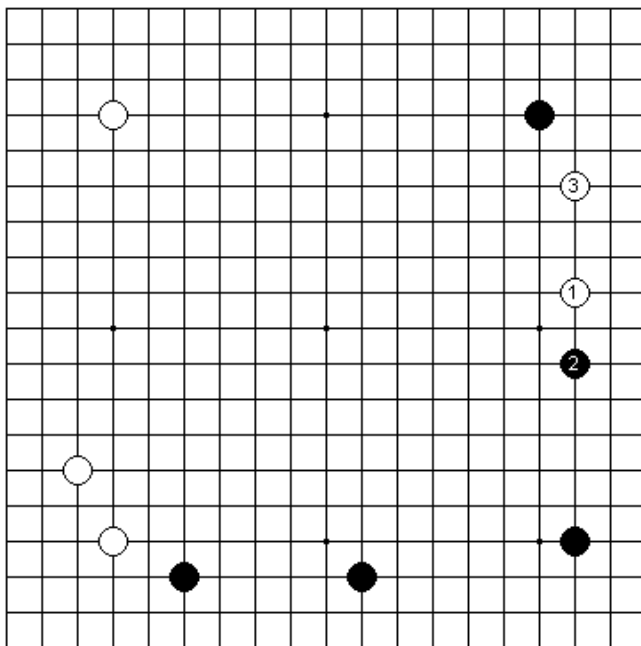
leegogocn 附带上了此图片：



5 图（白棋的迷你中国流对策Ⅲ）

另外，还有白 1 变化分投位置的迷你中国流对策。不过，黑棋对 3 图、4 图、5 图，都有相应的对策，保障迷你中国流不遭破坏。

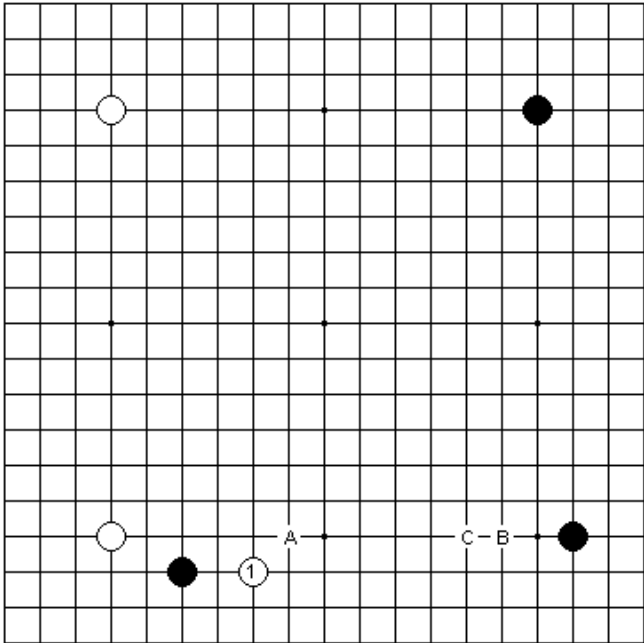
leegogocn 附带上了此图片：



6 图（白棋的迷你中国流对策Ⅳ）

因此，阻止走成迷你中国流布局的研究便取得了进展。除了白 2 的一间夹，白 a、b、c 等都是 2000 年末极为盛行的布局。

leegogocn 附带上了此图片：

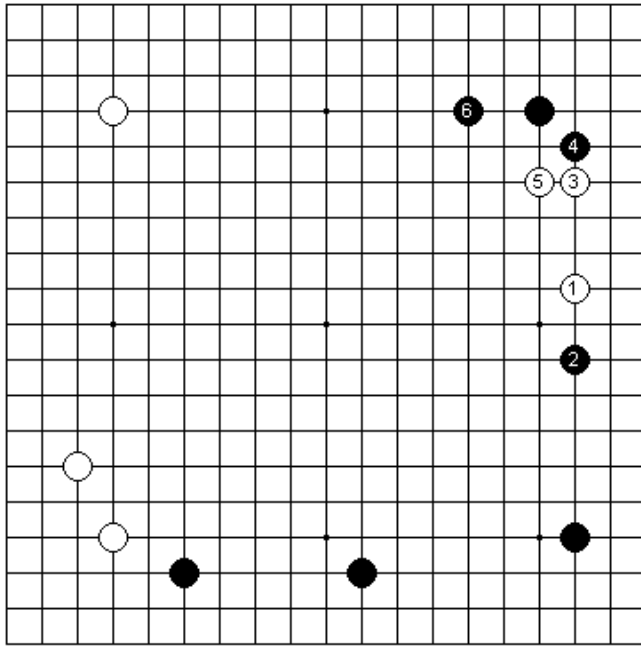


第 14 型 非正规的分投

迷你中国流是有力的布局作战，基本型之后还隐藏着疯和尚般蛮横的过激流变化。对付这种威胁的办法之一便是，白 1 不循常规的分投下法。

黑 2 一侧逼住，只此一手。于是，白 3 拆至 7 位挂成为几乎必然的进程。这便是被称为“变招”的非正规分投的基本型。

leegogocn 附带上了此图片：



1.达成基本型的必然性

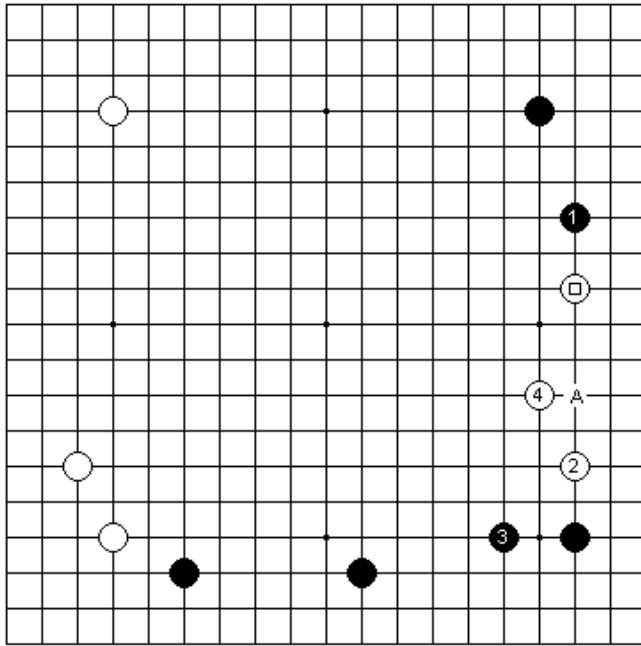
对于靠近边星的非正规分投，黑 2 以下至白 7 的基本型次序近乎必然，极少变化的余地。

1 图（白的预期）

首先，白分投时，从黑 1 一侧拆逼是白的期望，白 2、4 是白棋预期的图形。

所以，黑 3 在 a 位反击将发生战斗。不过，这一战斗白棋也有可战的理由，白可以获得腾挪之形。

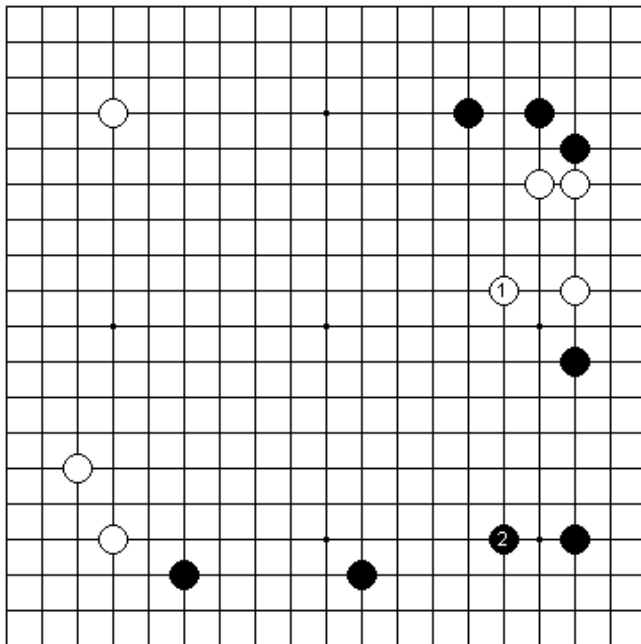
leegogocn 附带上了此图片：



2 图（缩角很大）

前图中白 7 挂，只此一手。本图白 1 跳，黑 2 缩角很大，黑棋没有不满。至第 14 型的白 7，为韩国研究的基本型。

leegogocn 附带上了此图片：

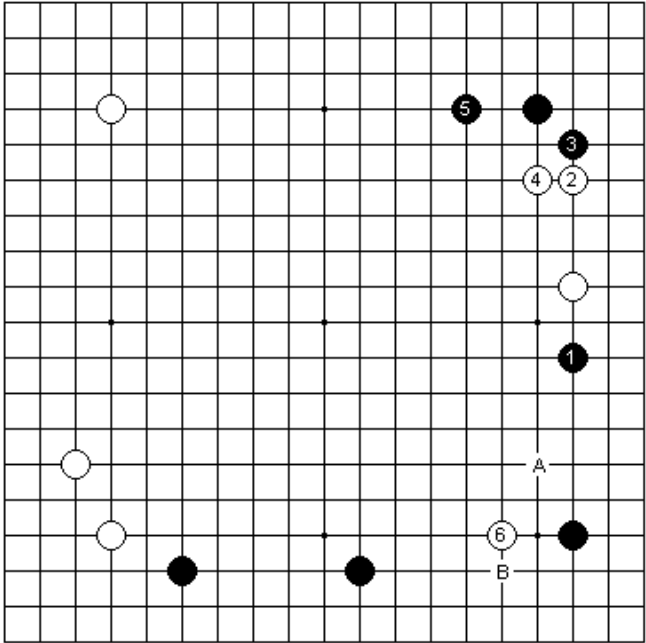


2.基本型的攻防

1 图（基本型）

黑 1 逼至白 6 挂非正规分投的基本型。此后，黑的应手是 a 还是 b？

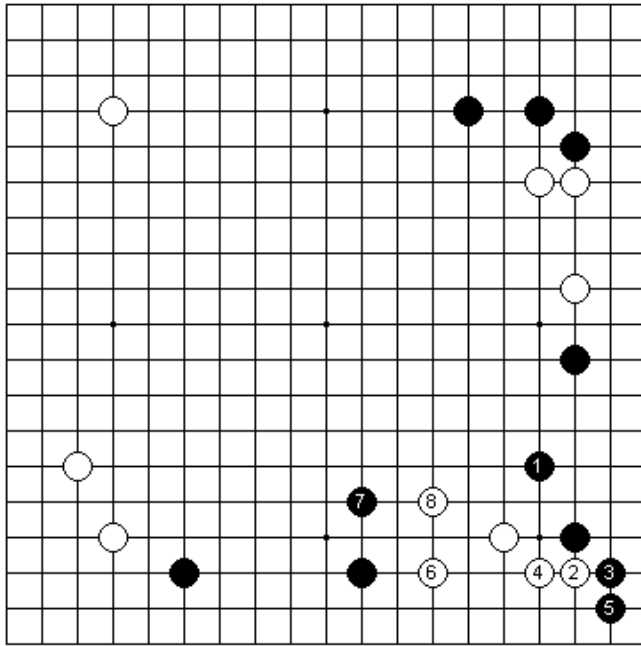
leegogocn 附带上了此图片：



2 图（白无不满）

首先，黑 1 应。估计此后会走成至白 8 的图形，白棋破坏了迷你中国流的布阵，几乎已是安定之形。这一结果，白无不满。黑 7——

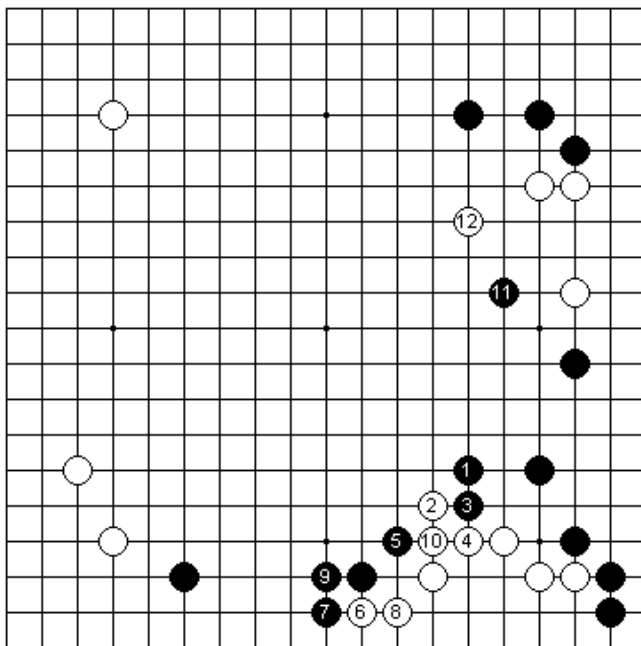
leegogocn 附带上了此图片：



3 图（同样）

黑 1 跳的变化也应考虑，以下至白 10 是基本定型。这样的话，迷你中国流的阵型将被分解，规模已经变小。黑 11 攻击时白 12 飞起，如此展开黑棋颇多不满。

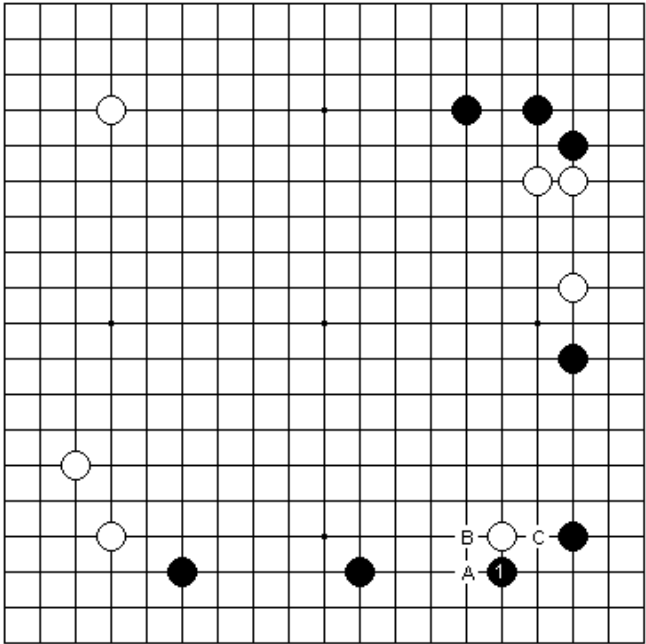
leegogocn 附带上了此图片：



4 图（托最佳）

所以，黑 1 下托最佳。此处，白的应手有 a、b、c 三种。

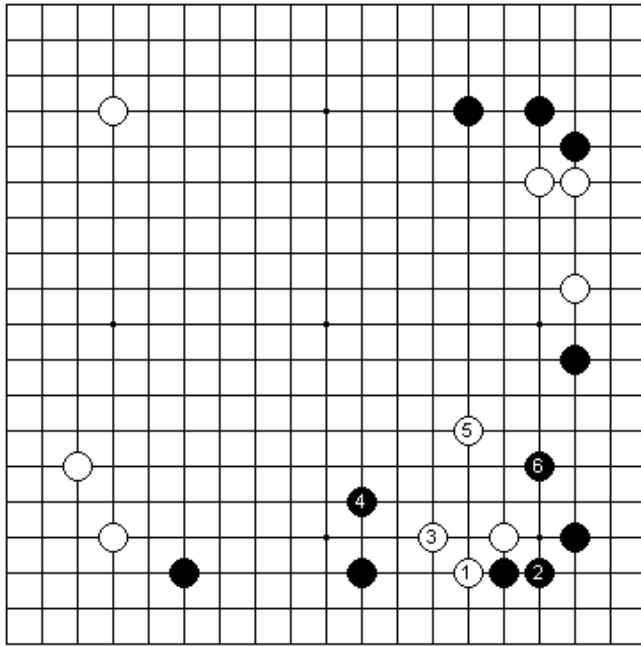
leegogocn 附带上了此图片：



5 图（黑的意图）

首先，白 1、3 仅仅是在堆积弱子。右边的白三子也很弱，至黑 6 是黑棋的意图。

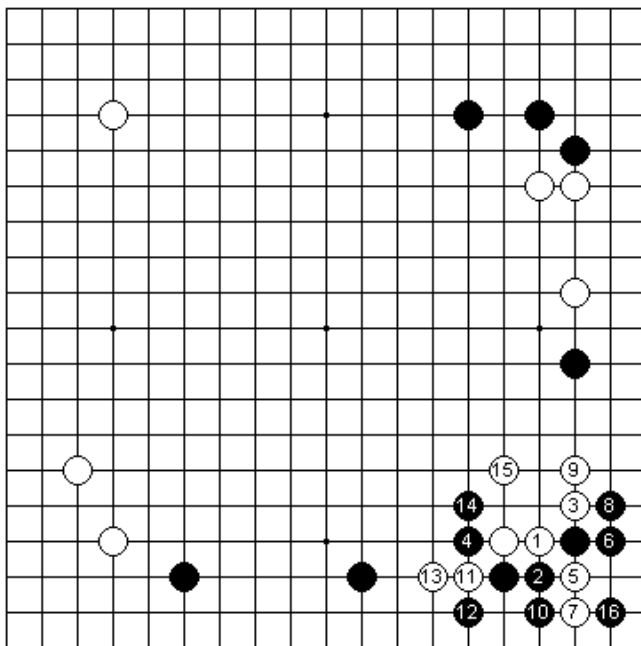
leegogocn 附带上了此图片：



6 图（黑的成功）

并且，白 1、3 的雪崩型被黑 4 位扳，白棋不便宜。白 5、7 时黑 6、8，以下至白 15 几乎成为必然。白棋只是在累积浮子，黑棋显然取得成功。

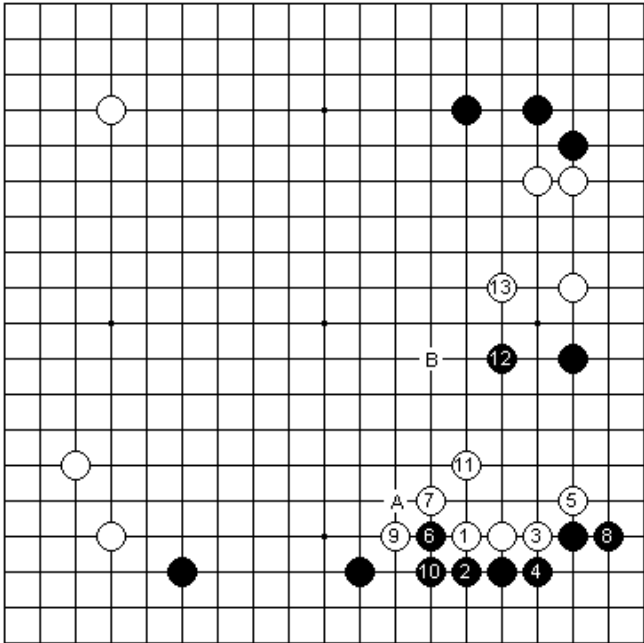
leegogocn 附带上了此图片：



7图（曹薰铉执黑对刘昌赫之战）

这是 1999 年 11 月进行的第 7 期倍达王战挑战赛五番胜负的第三局。刘昌赫倍达王的白 1 退。白 1 只此一手，此处黑 2 爬是疑问。白 3、5 成大雪崩型，以下至白 13 是稳妥的进程。接下来，黑 a 还是 b？

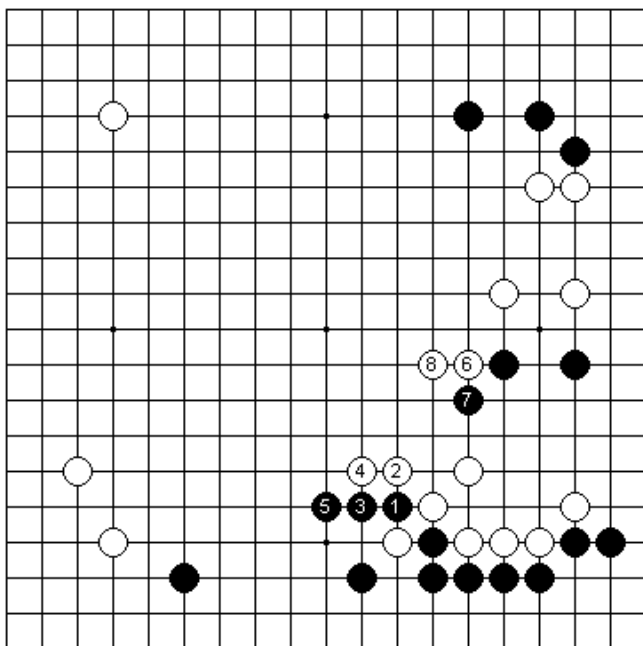
leegogocn 附带上了此图片：



8图（实战进程 I）

黑 1 断是实战的进程。白 2 打后 4 位压定形，白 6、8 完成封锁，这一结果白棋成功。

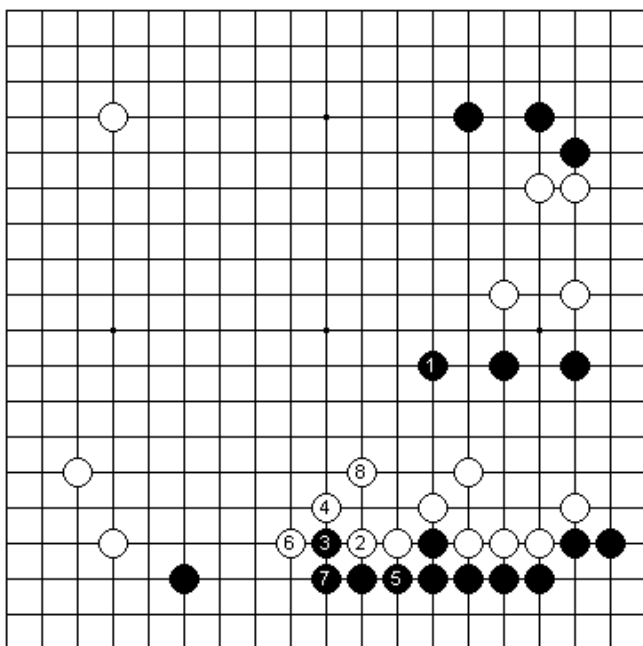
leegogocn 附带上了此图片：



9 图（白好）

因此，黑 1 跳，白 2、4（白 4 若于 5 位冲，黑 a 位断）。黑 5 补时，走成白 6、8。下边的黑地被压缩，这样仍是白好。

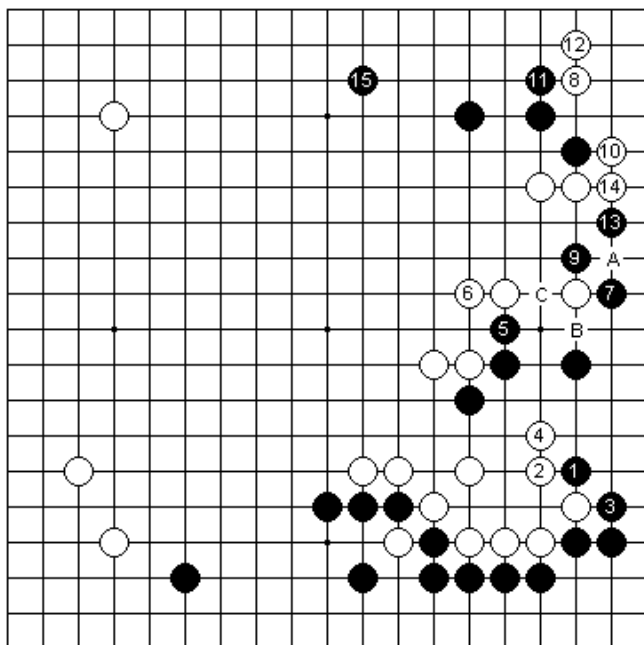
leegogocn 附带上了此图片：



10 图（实战进程 II）

这是继 8 图白 8 之后的实战进程。黑 1 紧夹后走成了至黑 15 的图形。黑 7 托，手筋。白 8 若在 a 位扳，走成黑 b、白 c，白棋便被先手便宜。白棋步调迟缓。所以白 8 三三点角。实战白棋已经确保优势。白棋占据上风的原因是 7 图的黑 2。

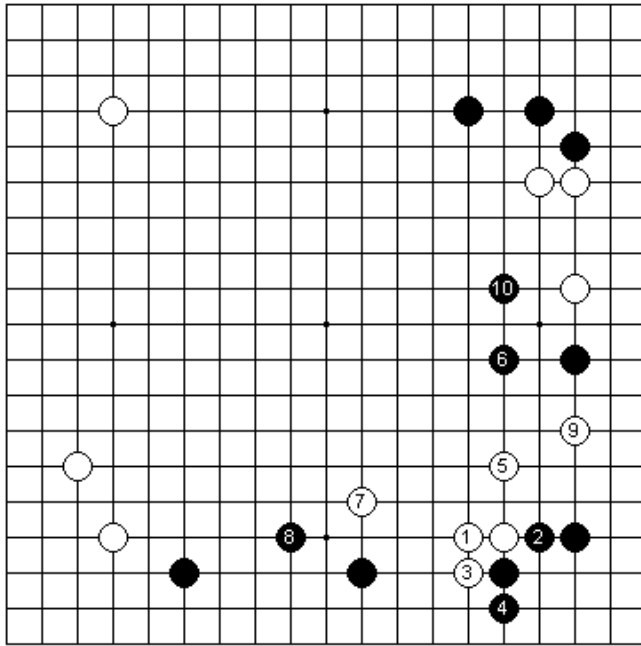
leegogocn 附带上了此图片：



11 图（芮乃伟的实战）

黑 2 最佳。黑 6 由 9 位跳回也很有力。至黑 10 是芮乃伟的实战。

leegogocn 附带上了此图片：

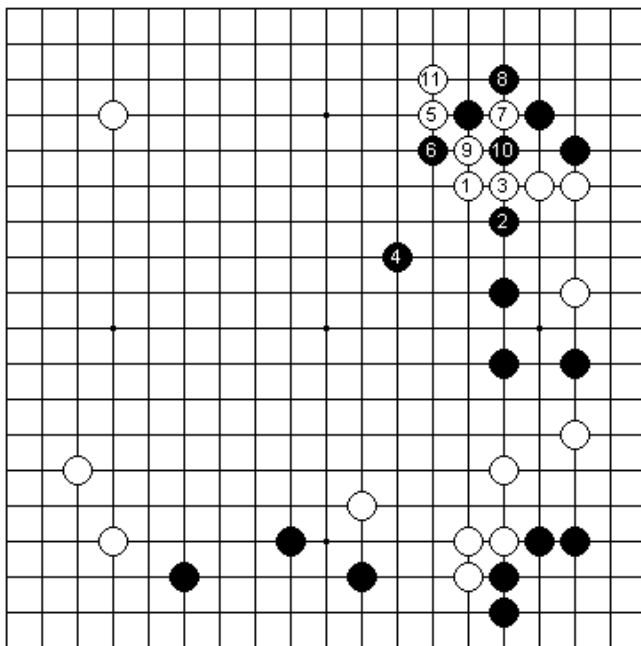


12 图（芮乃伟执黑对刘昌赫之战）

这是在 7 图的对局一周后、即 1999 年 12 月进行的第 31 期 SK 杯名人战。

黑 6 时，白 7 是最强的手筋。至白 11 是实战进程。白 5——

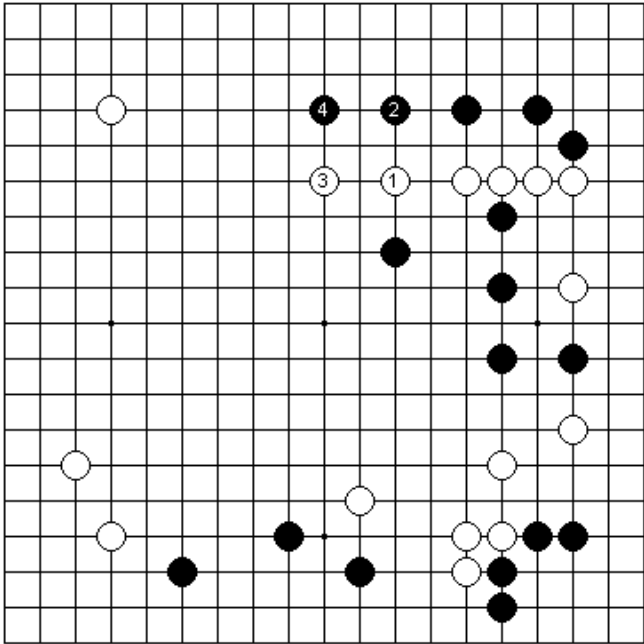
leegogocn 附带上了此图片：



13 图（白棋太缓）

白 1、3 太缓。白棋只是单纯地出逃，让黑 2、4 巩固了黑地。

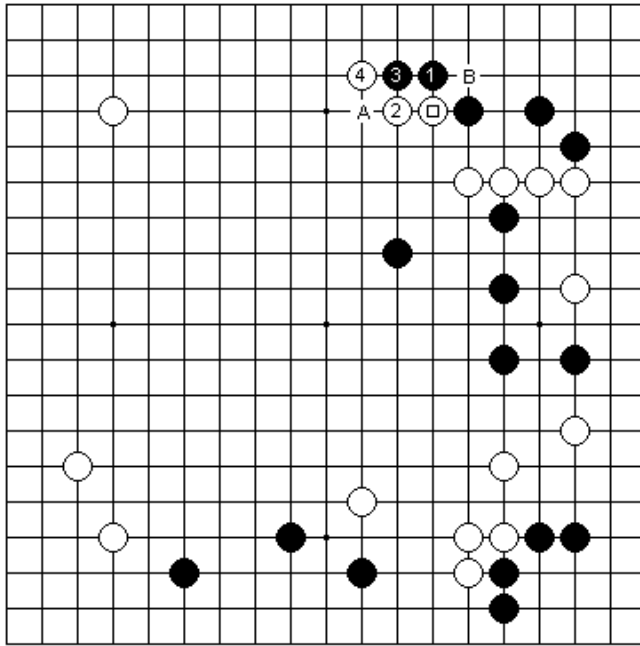
leegogocn 附带上了此图片：



14 图（黑棋被挡住）

所以，白a搭。此处黑 1、3 应便走成白 4，黑棋被挡住。接下来，黑 a 则白 b 断入。

leegogocn 附带上了此图片：

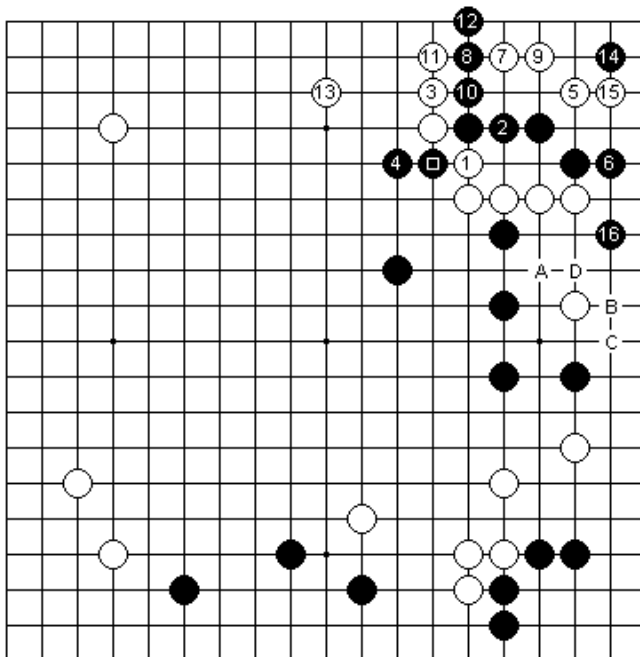


15 图（白棋不妙）

所以，黑扳出。黑扳出时，白 1 断，黑 2 以下将成一本道。这下轮到白棋为难了。

白 9 至 13 大致如此。黑 14、16 之后，白 a 尖刺，便走成黑 b、白 c、黑 d。白棋明显苦战。

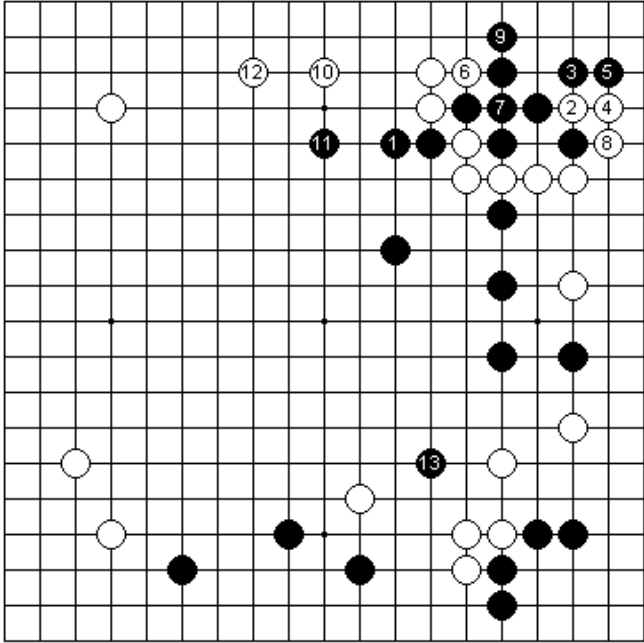
leegogocn 附带上了此图片：



16 图（实战进程）

12 图白 1 以下至本图黑 13 是实战的进程。黑 13 的要害一击，黑棋已经掌握了战斗的主导权，取得了优势。至此几乎是必然，黑 3——

leegogocn 附带上了此图片：

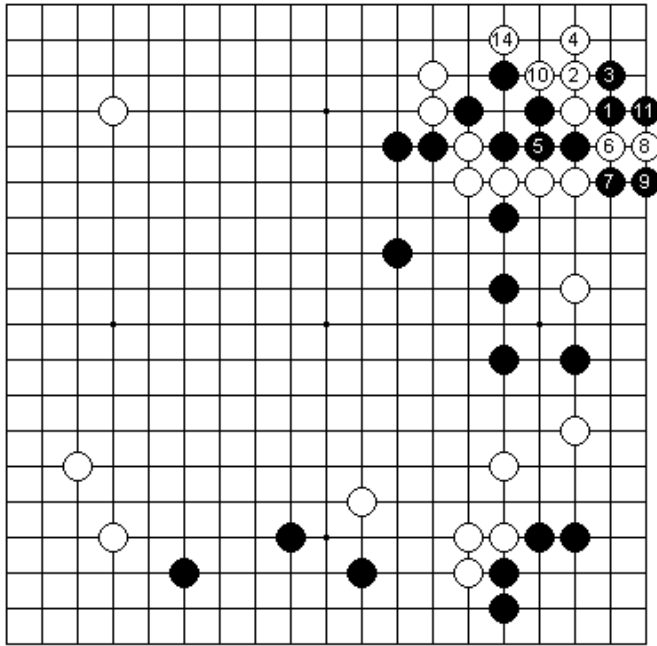


17 图（黑棋崩溃）

黑 1 无理。以下至白 14 成一本道，黑棋崩溃。

以上内容表明，本型的迷你中国流也是有力的布局作战。

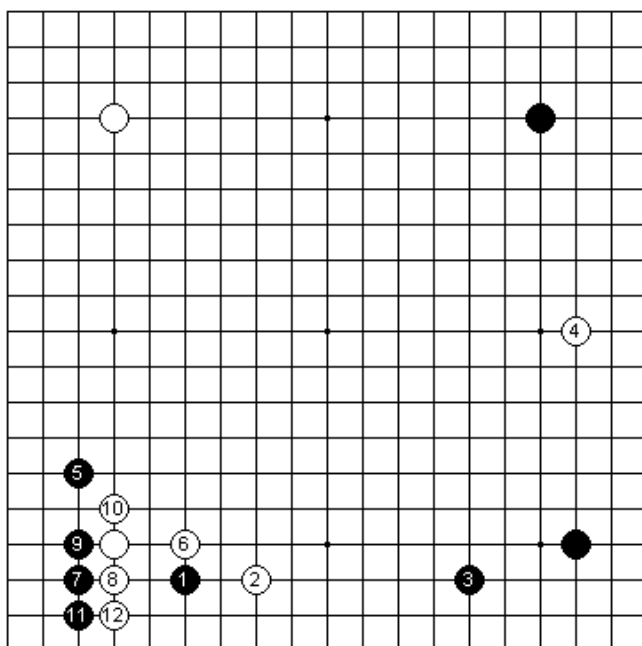
leegogocn 附带上了此图片：



第 15 型 封锁迷你中国流

迷你中国流的布局作战极其有力，因此如何限制迷你中国流的研究也得到极大的促进。
 在本书的最后部分将介绍对迷你中国流的封锁，由于篇幅所限仅介绍一型。如图至黑 12 是韩国颇为流行的封锁迷你中国流的下法。

leegogocn 附带上了此图片：

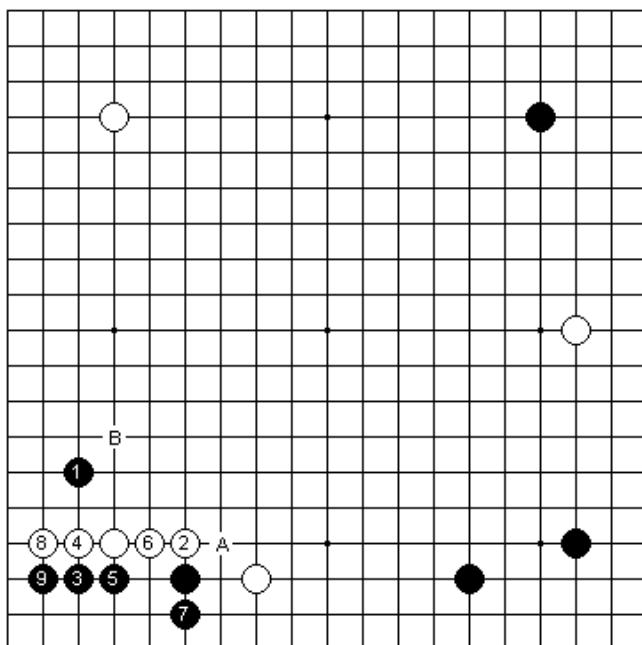


1. 基本型的必然性

1 图（韩国定式）

黑 1 双飞燕后至黑 9 被称作韩国定式。此后，白 a 还是 b?

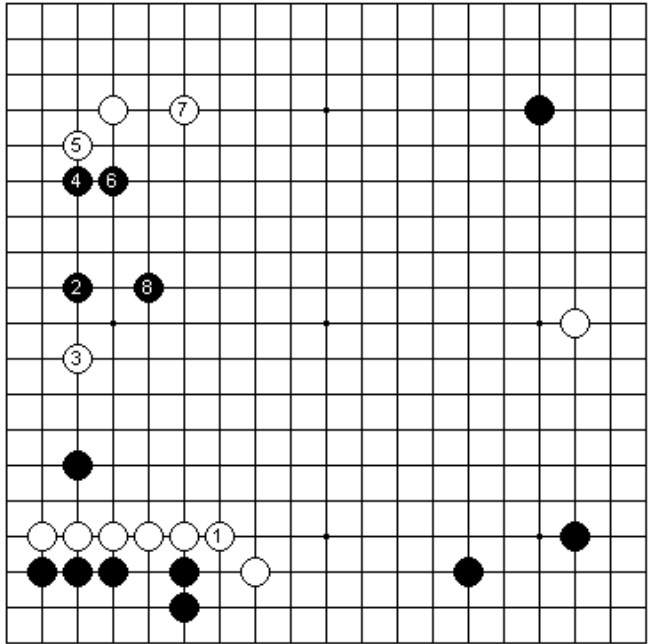
leegogocn 附带上了此图片：



2图（黑易下）

白1退，黑2至8为基本型。这里的白1稍缓，黑棋易下。

leegogocn 附带上了此图片：



2. 基本型后的攻防

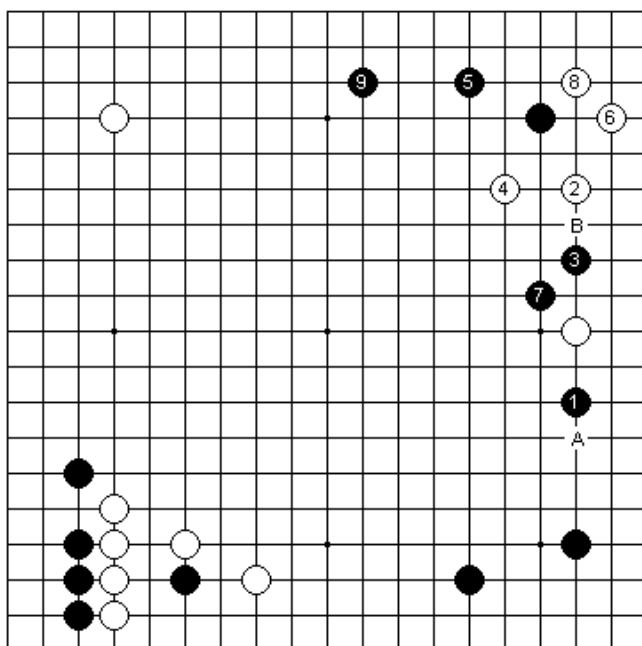
1图（基本定式）

黑1拆逼时，白2挂后至黑9便是基本定式。

黑1在3位拆逼，被白a位拆二，黑的大飞守角就变薄了。这就是说被白a拆后，黑棋便无法防守了。

也有白2在b位拆二的；黑3在5位小飞缔角也很常见。但是，白6——

leegogocn 附带上了此图片：

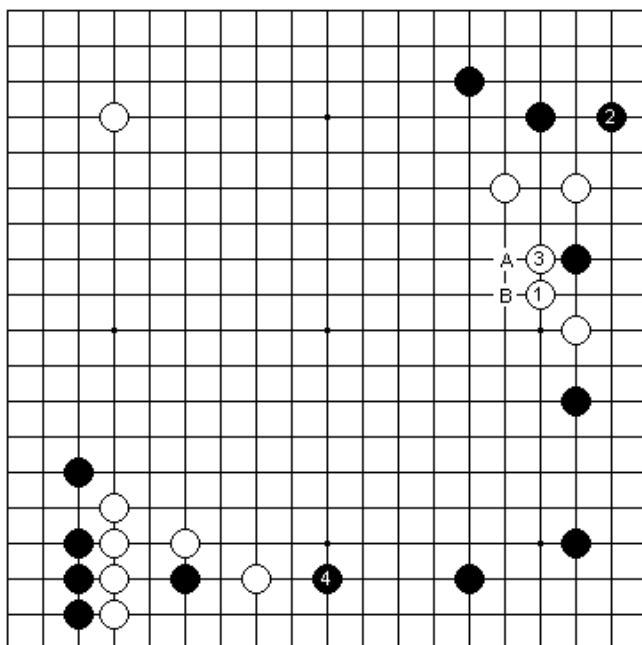


2 图（黑棋快速的布局）

白 1 尖封，黑 2 是先手。此后，白棋一旦脱先，黑 3、白 a、黑 b 严厉。因此，白 3 不能省略。黑 4 拆逼，两面均走到，这是黑快速的布局局面。

并且，1 图黑 7——

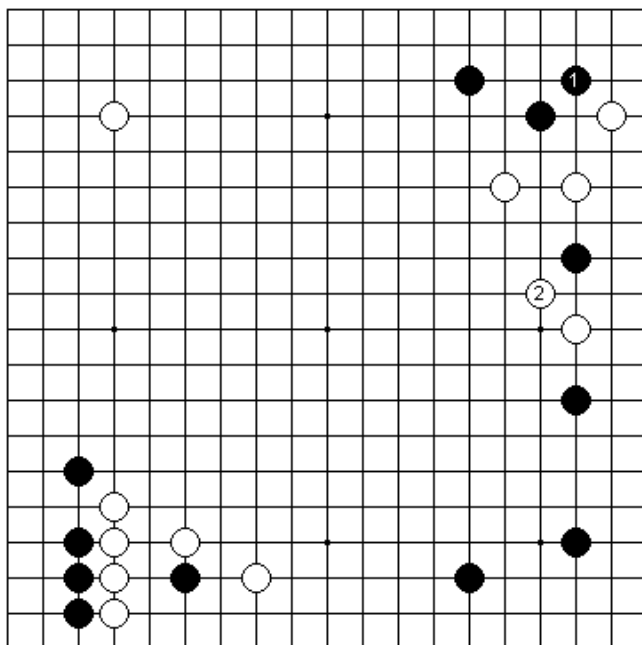
leegogocn 附带上了此图片：



3 图（白棋形好）

黑 1 应，走成白 2，白无不满。2 图或 3 图，右上方的优劣非常明显。

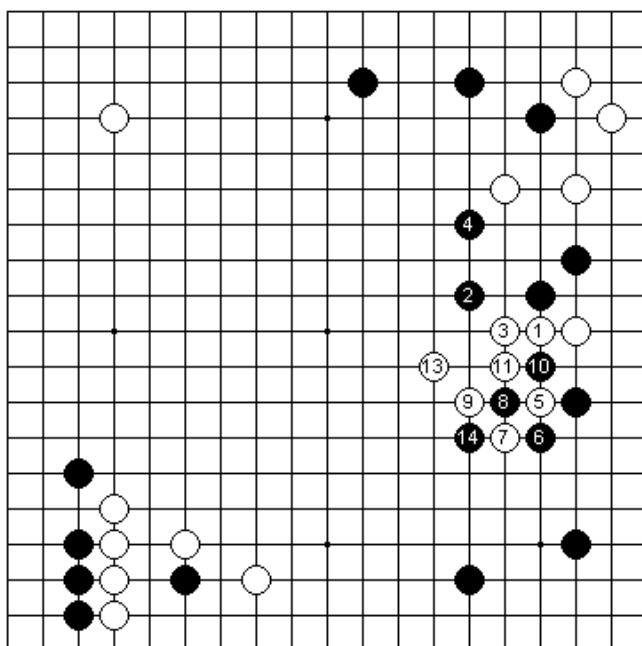
leegogocn 附带上了此图片：



4 图（曹薰铉执黑与芮乃伟之战）

白 1 后 5、7 是腾挪的手筋，以下走成黑 14。

leegogocn 附带上了此图片：

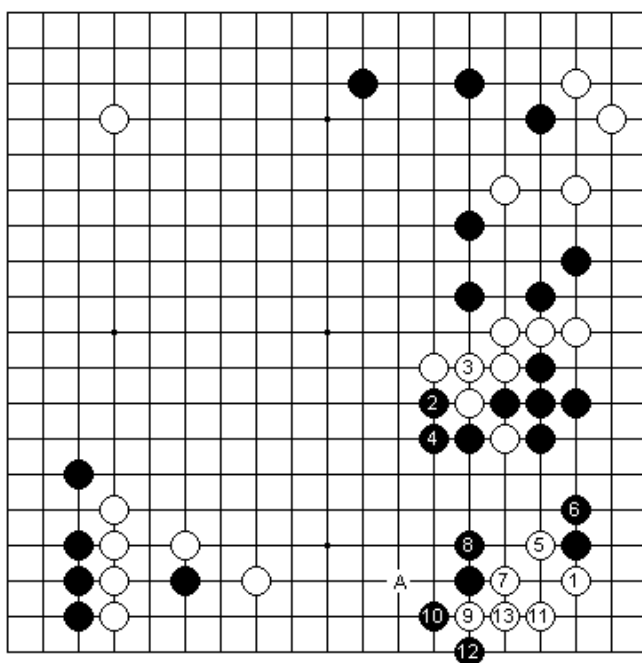


5 图（白无不满）

接着，至黑 6 是实战。此后，如果走成白 7 以下至 13，尚有白 a 的先手那样的利用，白无不满。

4 图白 1 以下至白 13 难言次序最佳。

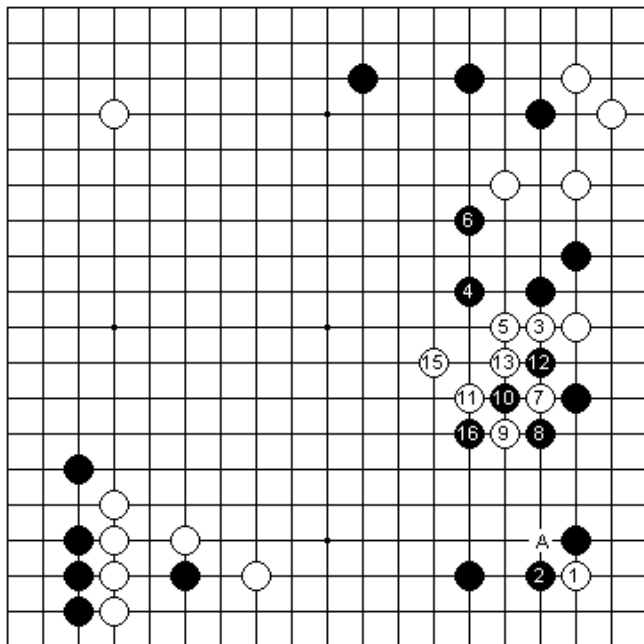
leegogocn 附带上了此图片：



6图（实战例）

此处，先白1托试应手为最佳。待黑棋应后，白3位动出。以下至白15，腾挪的次序如同定式一般。现在黑16位断时——

leegogocn 附带上了此图片：



7图（白棋顺便先手利）

首先，白1打定形。进而，白3、5后7、9顺手便宜。也就是说黑4若在10位挡，将走成白a、黑5、白b、黑c、白d。走成了白9的结果，白优势。

在韩国的研究中，6图黑2是问题所在，认为黑2在a位应是一般分寸，这样仍是一局棋。

至此，我们已经介绍了最新的迷你中国流研究动向。迷你中国流，对于职业棋士将是极其有力的作战武器；对于围棋爱好者或许是值得您细细品味的课题。如果您能够将作战策划的方法以及正确定式的选择慢慢体会的话，相信您的棋力定会大大提高。

leegogocn 附带上了此图片：

