圍棋教室

(二十)

激戰的課題

坂田榮男 著

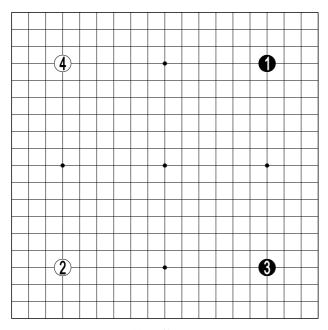
前言

〇這套小冊子選擇的實戰對局,內容極為豐富,每一本都有不同的主題,并配 有多篇幅的解說。這項工作,是一種嘗試。

〇這不是單純的實戰解說,還提出了很多實戰中派生出來的問題。這套小冊子的寫作宗旨是:探討實戰中經常出現的形,使每個主題都能馬上用於實戰。

〇這也可以叫做"綜合圍棋講座"。如果這套小冊子能使您多少把握住實戰的 脈搏,本人將感到萬分榮幸。

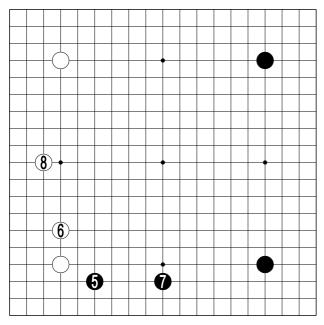
名人 本因坊榮壽



第1谱(1-4)

第1谱(1~4)解说 这是令人怀恋的战前大 手合赛的棋谱。

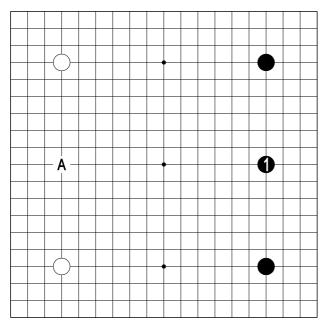
黑白均占据星位对峙局 面现在比较罕见,但在当时 "新布局时代"余波中则很正 常。



第2谱(5-8)

第2谱(5~8)解说

"新布局"极其重视中腹的位,但本局黑 5,7 的坚实下法,却有顾虑地含义。 经历了漂亮的空中战时代,又重产生了怀古的倾向,跨入了新旧型混合的时代。 白 8 体现出了藤泽六段(当时)的坚实个性。



1图

1图(三连星)

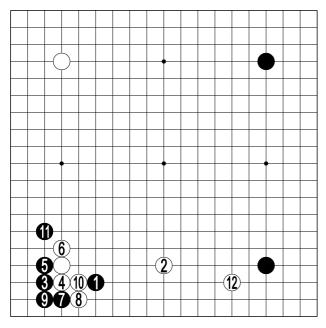
黑 1 占据右边的星位, 即成众所周知的三连星。

下一手, 白如走左边 A 位, 就是真田幸村的"六连线"布局, 但无论怎样, 黑白同型黑棋总有先着之利。

黑棋的三连星至今仍然 常见使用,这是重视"位", 将白引诱近来再施以压迫的 战法。

从另一方面来看,这一 战法又有黑空空虚的短处, 但主要还是看棋力的强弱。

白的三连星,近来不常 见。



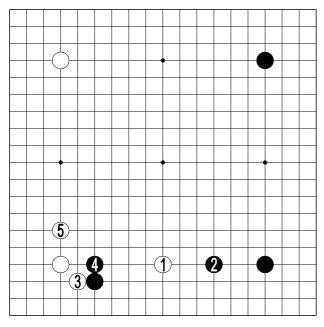
2图

2图(另一局棋)

黑 1 在左下角挂时,白 也有可能在 2 位高夹。

一般,黑3跳进三三进行转换。

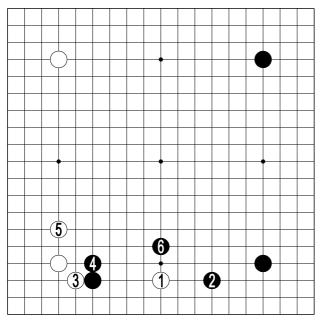
白 12 挂,扩展模样并观 黑棋动静。这也不失为一局 棋。



3图

3图(急战)

白 1 夹时,黑不愿形成前图而在 2 位应,白 3,5 静观局面。以后,黑白都不好腾挪,急战的气氛浓厚。



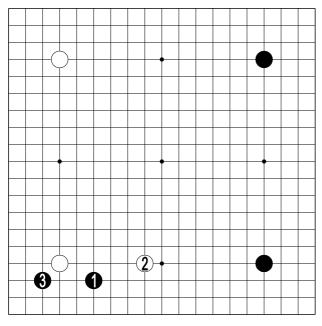
4图

4图(不好)

白不能在1位低夹。

黑 2 之后,白 3,5 虽与前图相同,但黑 6 的镇恰到好处。

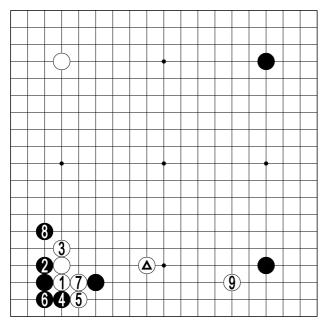
就算白1之子不难腾挪, 但被黑棋从后面来追赶也难 以忍受。



5图

5图(二间高夹) 白 2 二间高夹的手法也 可考虑,但在目前的情况下, 这一手不好。应当在研究了 周围的棋子的配置情况后, 再决定恰当的手法。

黑3进角转换——



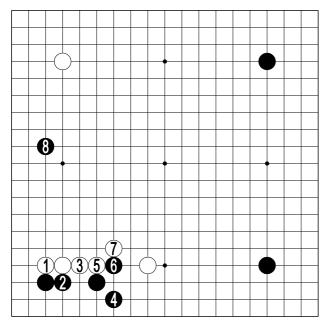
6图

6图(位置不当)

如果白1隔断,至黑8是 绝对的交换。

白9挂,白9与白△的配合不完备,不能指望取得如同2图的平衡。

白△位置不当,白留有 不满。

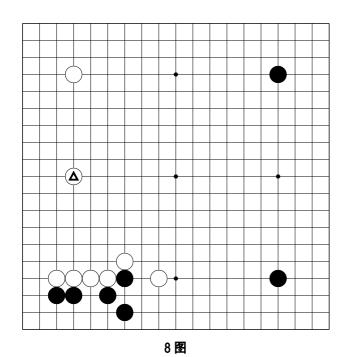


7图

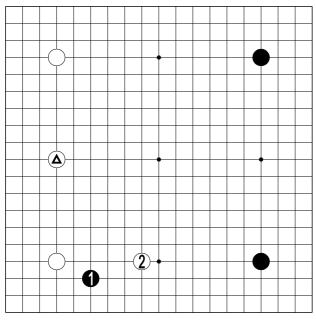
7图(分投)

白如因此而在 1 位挡, 白 5, 7 封锁后, 黑就会在 8 位分投。

苦心经营的厚壁失去了 效力,而黑又得到了实利,白 的软弱应受到指责。

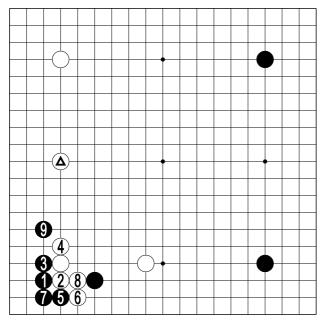


8 图(好形) 如果已有白△,这就堪 称好形。



9图(条件) 就是说,黑1挂角时,白 2高夹要以左边△位一带有 白子为条件。 这是重要的体会。

9图

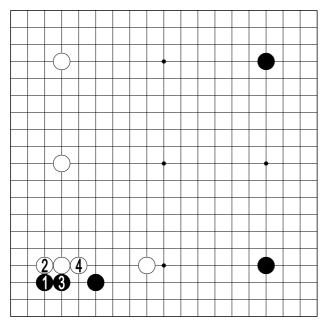


10 图

10图 (只是)

只是,在有了白 \triangle 的情况下,黑 1 点角时,白 2 不能从这边挡。

到白 9 为止是必然的交换,这时,白 \triangle 成了缓着,且不到位。



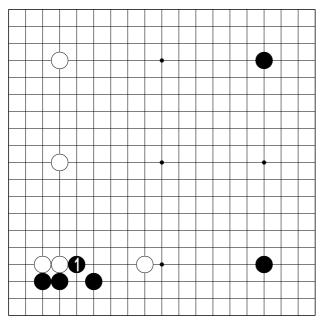
11图

11 图 (必须) 黑 1 点时,白 2 必须在

黑 1 点时,白 2 必须在 这边挡。

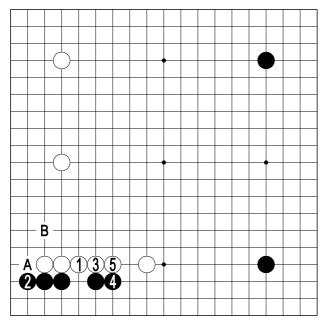
黑 3 白 4 必然。这以后, 黑有种种下法。

这些定式以前都讲过, 现在只作简单复习。



12 图

12 图(绝对) 决不能让黑得到黑 1 的 虎,这是初级常识。



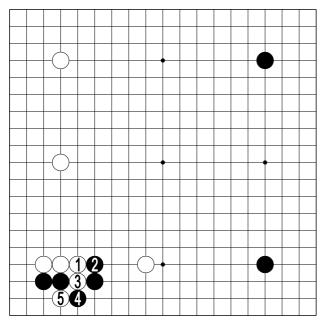
13 图

13 (立)

白 1 当然。黑 2 立是重空的手法。

白 3、5 不顾一切压住, 白棋厚实。

以后, 黑如 A 位曲, 白就 B 位跳, 但黑 A 位曲的时机不好掌握。

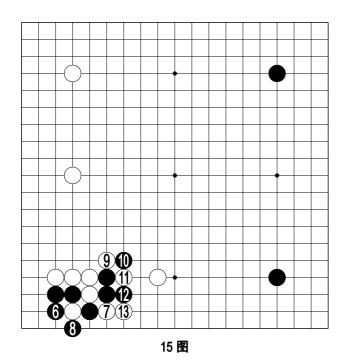


14 图

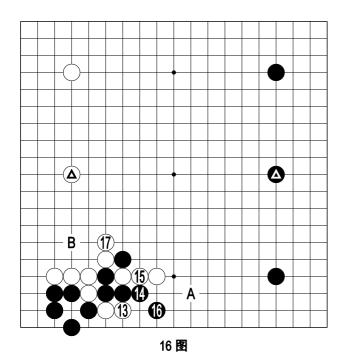
14图(普通)

白1时,黑2挺是最普通的应手。

白 3 冲, 白 5 断。由此 产生了一个大型定式,这一 定式的着手是绝对次序,注 意次序极其重要。



15 图 (次序) 黑 6 打吃,白 11 断,白 13 在下面爬,都是重要次序。

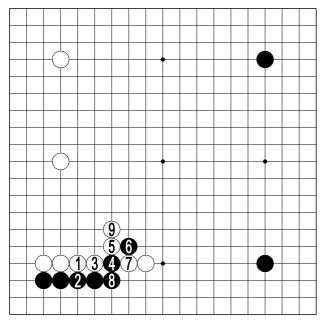


16图(大型定式) 黑 14 长,白 15 接。 黑 16 尖吃,正确。

白 17 长,告一段落。双 方至此为止的应接一手都不 能错。

以后, 白走 A 位一带, 还有不少先手便宜。相应, 白也留有怕黑 B 位覰的弱点, 是实利对厚势的两分定式。

当然,有白 \triangle 的存在是 先决条件,白 \triangle 可看作与右 边黑 \blacktriangle 作的交换。

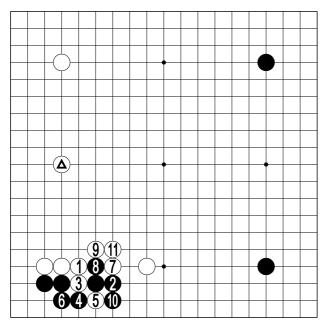


17图

17图(接)

黑如 2 位接, 白当然在 3 位压。

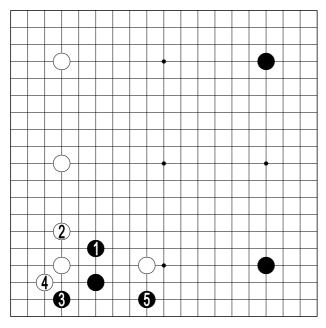
黑 4、6 连扳是手筋。白 9 长后, 黑 6 之子还留有余 味。



18 图

18图(并)

对黑 2 的并,白 3×5 冲断正确。白 7 封,行棋至白 11。总之,左边能形成好模样,全靠有白 \triangle 之子。

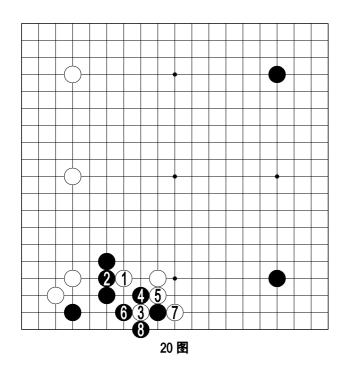


19 图

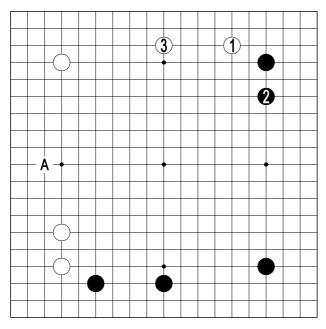
19图(从容)

黑 1 跳,是不让白成大 模样的手法,但与白 2 相交 换,黑确实不好受。

黑 3、5 先安定自己,是 从容不迫的定式,但还是有 棋位低的弱点。



20 图(手段) 以后,白有 1 至 7 阻止 黑棋向右发展的手段。但这 一时机很不好掌握。



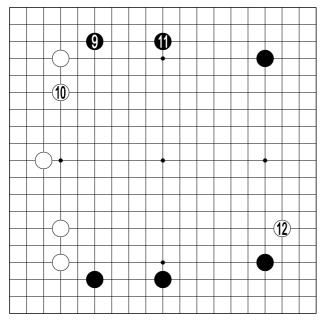
21 图

21图(同型)

谱中,白是在 A 位开拆。 但白 1 也可在右上角挂,黑 2 跳,白 3 展开,黑白同型。

这种时候,对局者往往 会犹豫于种种下法之间,举 棋不定。但目前的局面,各人 的棋风在选择中所起的作 用,比着点本身的优劣更为 重要。

白在左边 A 位拆,虽然步调稍缓,却表现出了藤泽 六段的逐步积蓄力量的稳重 棋风。



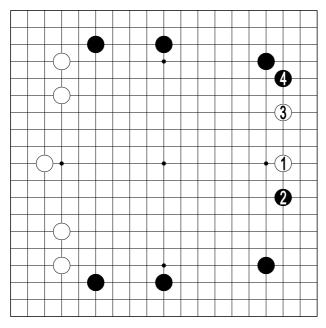
第3谱(9-12)

第3谱(9~12)解说

黑9挂,黑11拆,上下相同。

白 10 应得冷静。黑棋的配合宽而松,白棋的配合密而窄,棋的因果关系无论如何也离不开必然的棋理。

白 13 挂是作战的转折 点。黑有种种应手可以考虑。



1图

1图(分投)

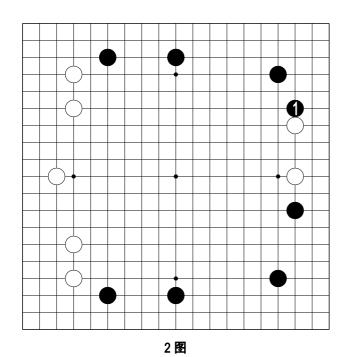
白 1 在右边中点分投, 是最平凡的想法。

黑 2 逼。白只要有 3 位 拆的余地,就无后顾之忧。

黑 4 夹击,又兼角部的防御。

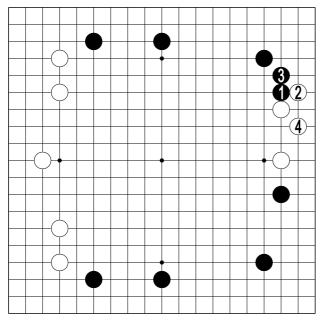
白 1 处于中点,黑无论 从哪边逼,情况都一样。

但是,由于分投本身是 消极的表现,对于本局这种 不贴目的棋,恐怕步调稍慢。



2图(一定场合之手) 白棋拆二时,黑也有马 上在 1 位碰的手段。这是一 定场合下想把棋形走定的手 法。

这一手法一度很常见。

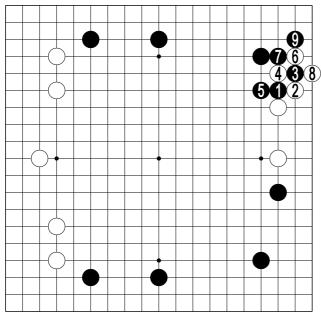


3图

3图(不满)

黑 1 碰时, 白 2 下扳是 当然的应手, 但黑 3 的退却 不太好。

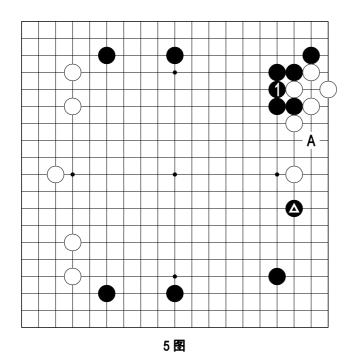
白 4 整形,黑棋只得到 了角上留下了不安定因素的 结果。黑不能这样走。



4 图

4 图 (扳挡) 白 2 扳时,黑 3 紧紧扳 挡才是形。

白4当然切断,黑5退。 让白在6位吃,黑7、9 整形是要领。

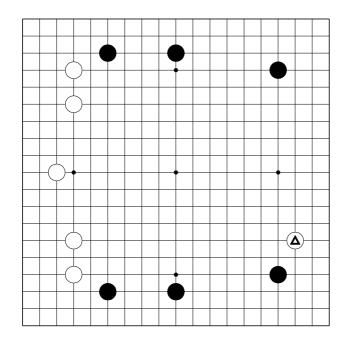


5图(厚)

以后,一旦争到黑 1 的 挡,下一手就有 A 位攻的手 段,黑棋厚实。

黑 A 的点, 当然与黑▲ 相关连。

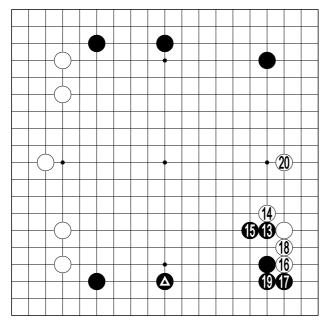
不过,黑棋并非无条件 厚实,不要忘记争到黑 1 之 手,才是黑棋厚实的先决条 件。



下一手

(黑 13 的着点) 白棋没有分投,而是在 △位挂。 下一手,黑该怎么应? 这种形,应手并不局限 于一点。

请思考一下着手。



第4谱(13-20)

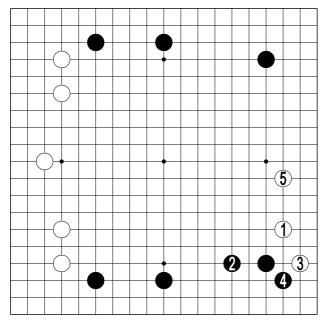
第4谱(13~20)解说

黑采用 13、15 压退的定式。

这是黑的趣向,期待下边成大模样。

白 16 托,是白棋的趣向, 双方互不相让,到白 20 拆为 止,是当然的应接。

如果黑▲再高一路,黑 就是理想形。



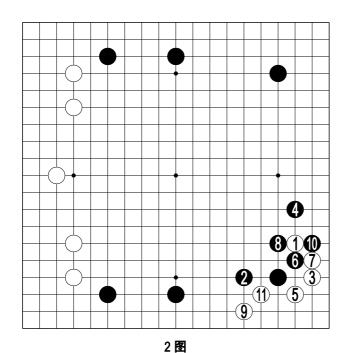
1图

1 图(普通) 白 1 挂时,黑在 2 位应 并不坏。

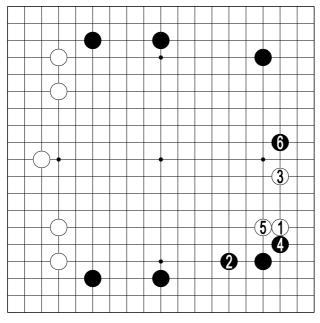
这是普通的下法。

白3飞后,白5拆二不能省。

谱着避免落常套,是趣 向。



2图(实利对外势) 不过,白3飞时,黑可以 考虑4位夹的手段。 到黑10为止,形成了实 利对外势的局面。

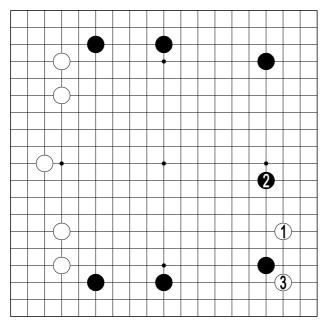


3图

3图(被利)

不愿形成前图,白 3 坚实的拆二。但正因为已经坚实,黑 4 再一尖顶,白就显得局促。

白如在 5 位上长, 黑就 6 位逼, 白棋被利。



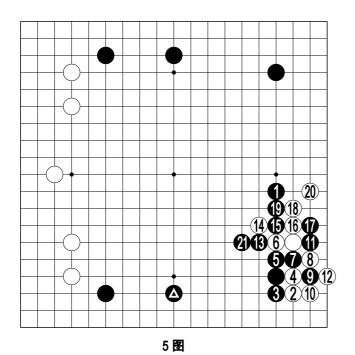
4图

4图(二间高夹)

不用说,黑二间高夹之 手是成立的。如谱所见,下边 需要黑子的条件已得到了满 足。

虽然啰唢, 还是要再复 习一遍。

白3点角之后——



5图(定式)

黑▲的存在是先决条 件。

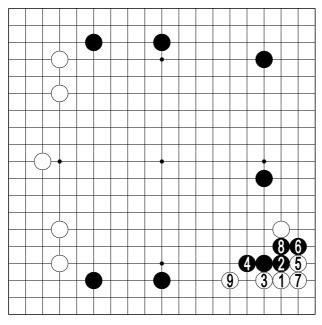
白 2 点三三, 黑 3 在这边挡。

以下的交换已见过多次,全是绝对次序。下面提示 一下到黑 21 为止的重点。

黑5的长绝对。白如6位 挺,黑7冲后,黑9应在里 面断。

黑 11 打后, 黑 17 的爬 是要着。

白 20 尖是重要的一手。 请将本图纳入全局,判 断其得失。

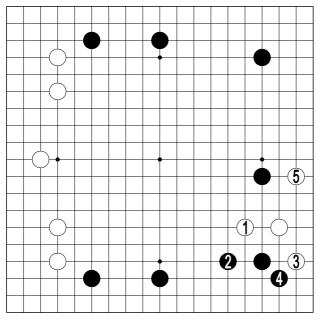


6图

6图(不好)

二间高夹时,黑2在这边挡不好。

到白 9 为止是必然的交换,但现在这种形,只有在将黑下边的拆三换在左边时才恰当。

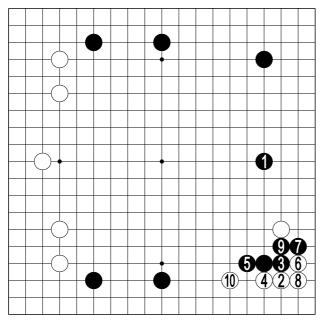


满。假若白能忍受低位,这就成了另一局棋。

7图(低位)

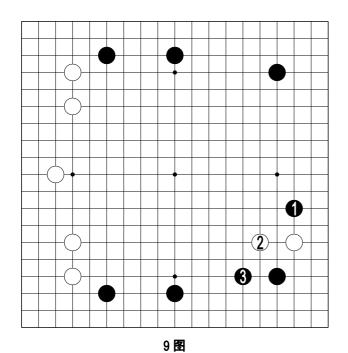
如果白选择 1 位的跳, 3、5 位安定的形,黑也无不

7图



8图

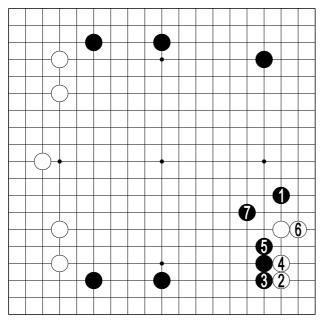
8图(宽) 黑1也有在星位宽夹的。 如果白2进行转换,黑 只能从3位挡。(黑如4位挡, 黑1一子便落空了。) 可以考虑至白10为止的 交换。



9图(一间夹)

黑1的一间夹虽然严厉, 但以后的变化复杂。

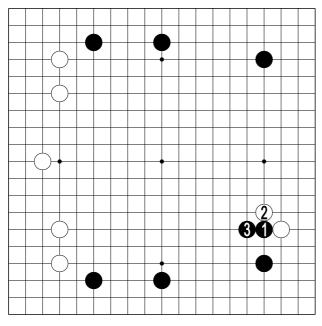
白 2、黑 3 的交换, 下边的黑棋虽然便宜, 但从另一方面来看, 黑 1 过于靠近白的坚固的棋子。



10 图

10图(转换)

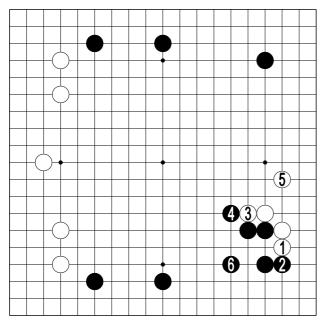
白 2 点角,转换成实利对厚势的局面。但黑 1 之子远离右上角的星,棋子之间的联系留有缺陷。总之,黑 1 的一间夹不好。



11 图

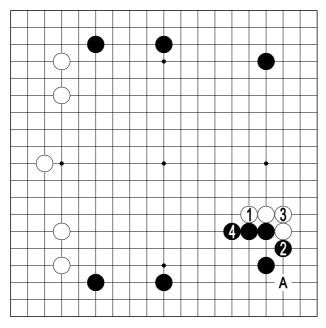
11 图(压长定式) 谱着是黑 1、3 压、长。 压长定式并不只限于让 子棋,只要适应局面,在互先 对局中也被广泛采用。

下面探讨以下压长之后 的变化。



12图

12图(满足) 白1长,黑2当然挡。 白如3位挺,黑在4位 扳是气合。白5、黑6各自补 强,黑棋满足了。

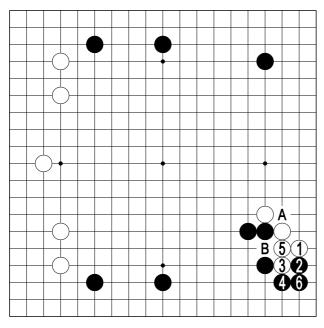


13 图

13图(挡)

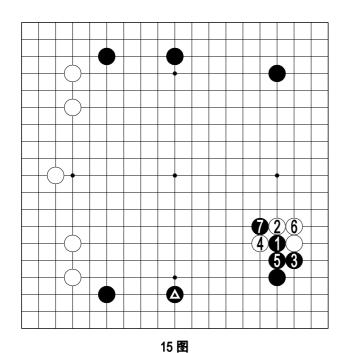
如果白1马上挺,则黑2 先挡,黑4再长。

大家都知道,这种形还 留有白 A 的点,角上并不全 是黑空。不过,白 A 点的时机 不好掌握。



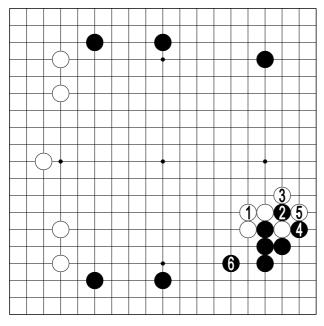
14图

14图(尖) 还有白1尖的手法。黑2 靠,黑6粘。在A位尚有断 点时,白不能在B位冲断。



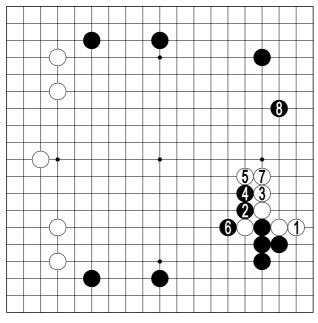
15 图(压挡) 白 6 如在下面粘,黑 7 便 立刻切断。由于黑▲位有子, 这场战斗于黑棋有利。

46



16图

16图(安定) 白1上粘,黑2断。 白3、5打时,黑在6位 补。 劫形之处有些麻烦,这 里有可能成为战局的重点。

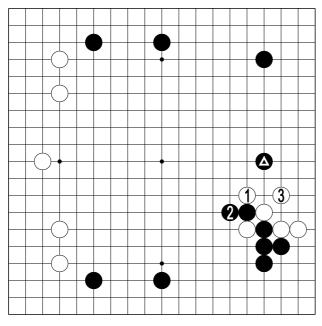


17 图

17图(立)

白棋不粘而在1位下立, 黑2切断。

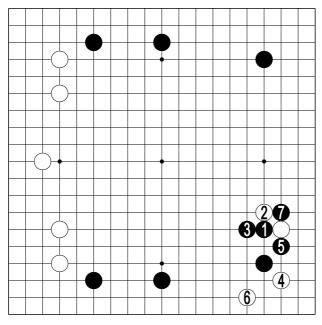
如果白3驯服地长,黑4 先压一手,黑6再补。从局部 来看得失相当,,但白7落了 后手,让黑得到了8位的缔, 白棋没趣。



18图

18 图 (特定场合的手段) 在右边有黑 ▲ 的情况 下,白大致会在1位打、3位 虎。

这样走可尽快得到安定。



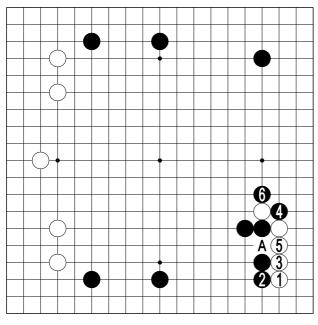
19图

19图 (转换)

下面还要继续讲解星定 式,请当作复习,耐心看下 去。

白 4 点三三,是转换定式。

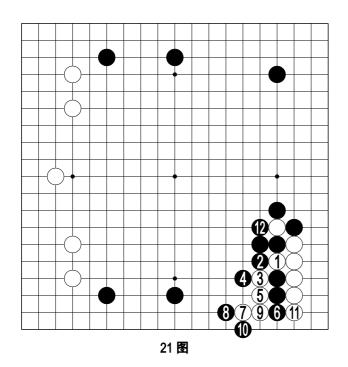
黑 5、7 告一段落,黑形厚实。



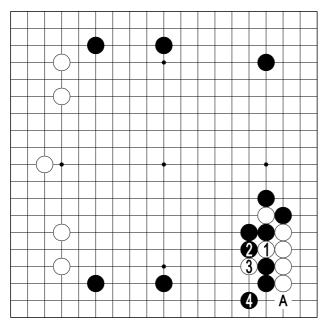
20 图

20图(挡) 在本局,黑2从这边挡 也无妨。白3之后,黑4断、 黑6征,征子于黑有利。 尽管有A冲断的担心, 但是······

请看下图——



21 图(弃子的手筋) 白 1、3 断,黑 4 打,黑 6 长三子再弃是手筋。 到黑 12 提的变化黑棋也 不错,但黑还有另外的变化。

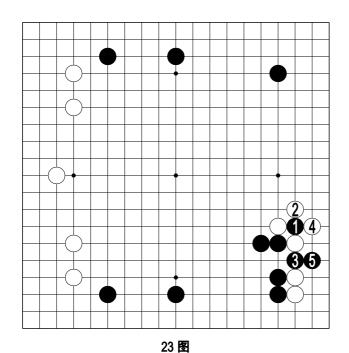


22 图

22图(尖)

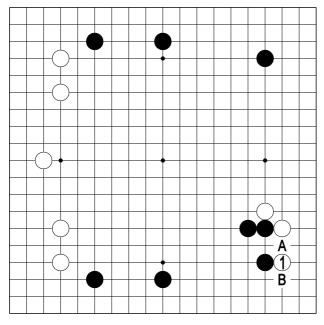
白 1、3 断时,黑有 4 位 尖与白作战的手段。黑含有 A 位的扳,可充分一战。

不要忘记,左边星下还 有黑棋的援军。



23 图(实利) 黑 1 断时,白 2 如在外面打,黑 3、5 即可穿通。 白棋虽然开了花,但黑 吃掉角部味好,实利占优。 黑棋有利。

54



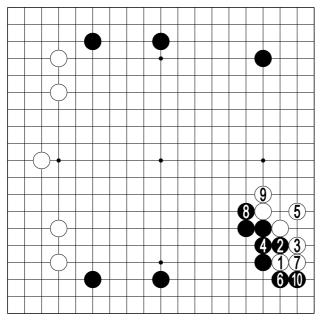
24 图

24图(托)

谱中白是在 1 位托的, 探讨了若干变化后,可以看 出这是最有力的手法。

比起单在 A 位长, 所掏的黑空要大一些。

大家知道,黑的应手有 A 位的挖和 B 位的挡。



25 图

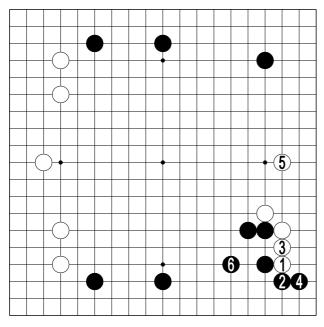
25图 (定型)

黑如 2 位挖,至黑 8,白 9 是常见的定型。

下一手,黑一般会在 10 位挡。

不过,这种型让白得到 了彻底的安定,没有什么余 味。

互先棋中不常采用。

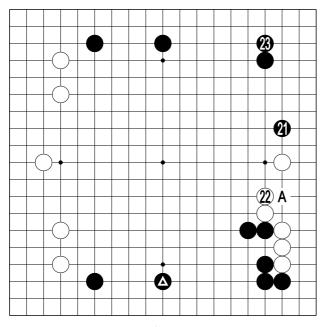


26 图

26图(后手)

谱中, 白 1 之后黑是从 角上挡的。白 3 接时, 黑 4 下 立的形不太适合本局的局 面。

黑的实利虽大,但黑6的 补不能省。在这时落后手,很 令人难受。



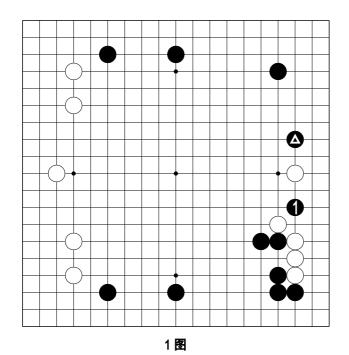
第5谱(21-23)

第5谱(21~23)解说

下边的图形基本上符合 黑的趣向。黑▲(黑 7)如果 在上面一路固然不错,但也 不能过于奢望。

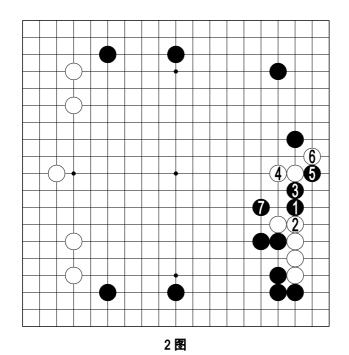
黑 21 紧逼,准备伺机在 A 位打入 。白 22 补这一毛病,并准备着侵入下边,坚实。

黑23立玉柱,黑是好调。



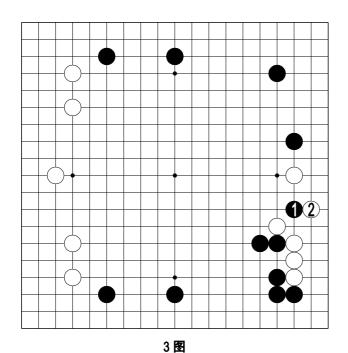
1 图(打入) 黑▲逼,瞄着黑 1 的打 .。

这一手如在 A 位缔,就 知识单纯的守空,没意思。 不过,黑1现在打入,并 不是很有力。



2图(常用)

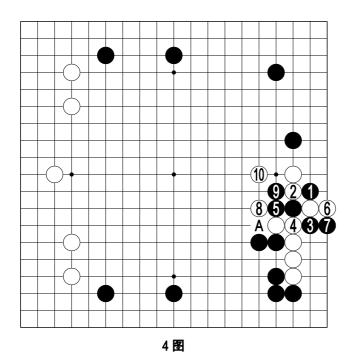
黑 1 打入时, 白如 2 位 粘, 黑就好走。黑 3 顶, 白 4 上长, 这时, 黑 5 扳, 黑 7 跳 的常用手筋可发挥出作用, 但是……



3图(腾挪)

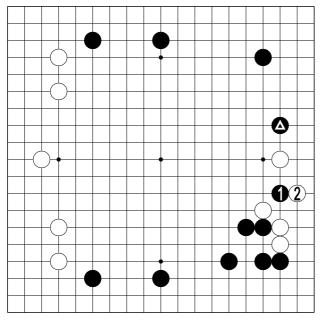
黑 1 打入时, 白 2 托的 腾挪手筋,对这种棋形特别 有力。

黑没有适当的应手。



4图(收气)

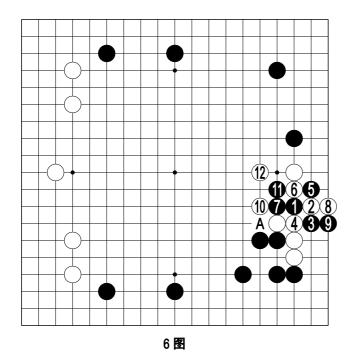
黑1扳出反抗,白2断, 黑3打时,白有4,6长成二 子再弃的手筋。这是所谓的 "大头鬼"收气型,白10封。 黑如 A 位断,反而会被 白棋吃掉,黑一时还没有好 的次序。



5图

5 图(参考图) 这是一般的压长定式之型。

黑▲逼,黑1打入时,白 2仍然是要点。只是,在这种 局面下,白不可能全部救回。

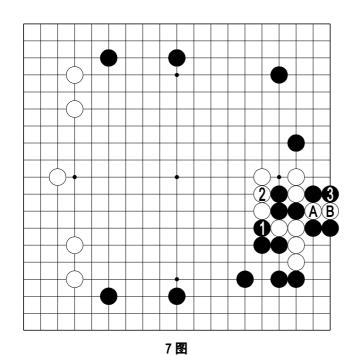


6图(收气形)

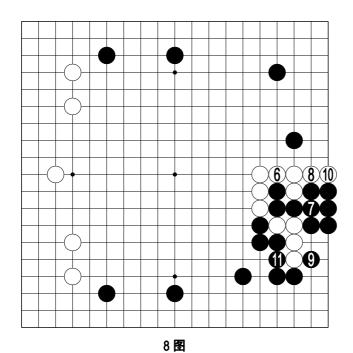
黑如此等等位扳, 白 4 断、白 8 立的要领与前图相 同。

黑 9 打时, 白 10、12 封, 是与前图相似的收气形, 但 本图下方的棋形稍有不同。

黑有 A 位断的余地。即



7图(包打) 黑1断,可吃四子白棋。 白2打,黑3提,白4 扑,黑5提。

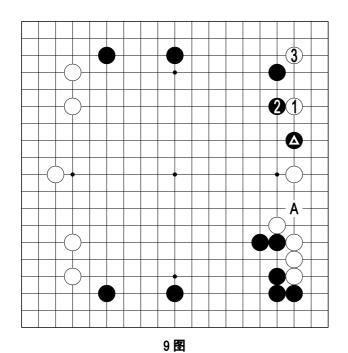


8图(收气)

白 6 打,至白 10 是先手收气,上方的黑棋随之变得非常薄。

尽管黑吃了四子,但遭 到白如此严实的收气,黑并 不合算。这就是该形的定论。

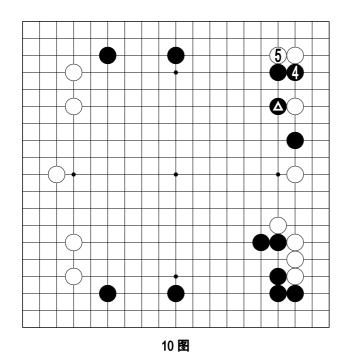
更何况, 4图的五子白棋还不会被吃。



9图(步调快)

因此, 黑▲逼时, 白没有 理由担心黑 A 的打入。

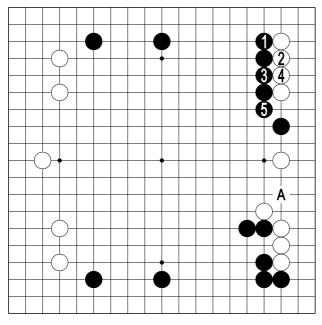
相反,白1打入,待黑2 应后,白3点三三破坏黑空 的下法,也许步调还要快一 些。



10 图 (难办)

白棋点三三后,黑 4 如在这边挡,黑▲压之点就显得味道不好。

白5一走,黑棋难办。

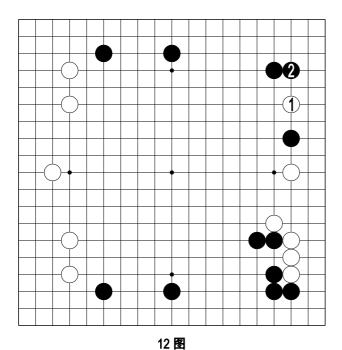


11图

11 图(先手得空) 黑 1 只能在这边挡。

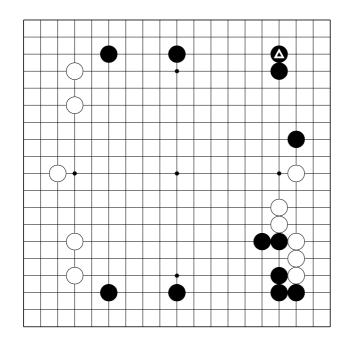
白 2 之后, 白 4 连, 活了。尽管黑棋比较厚实,但白能够先手得到这些空也无不满。

下一手怎么走尚不清楚,不过,黑A的打入仍然不可怕。



12 图(先手利) 白 1 打入时,黑如 2 位 应,白可看作白 1 之手已先 手得利。

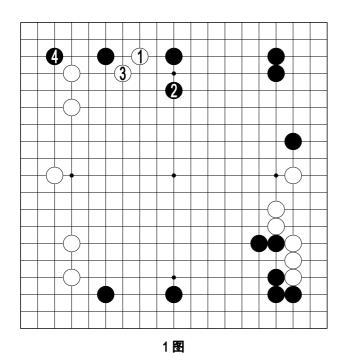
--



下一手

(白 24 的着点) 目前行棋至黑▲守的局面,双方已布局停当。 即将进入中盘战,白的 着点在何处?

局面宽阔,容易迷惑,请 当作自己的对局来思考,下 面作一些提示。

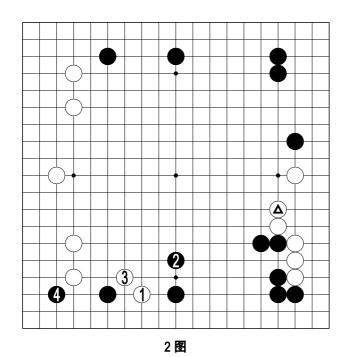


1图(打入)

首先注意到的是黑棋的 拆三,白1的打入,作为一种 手段可以考虑。

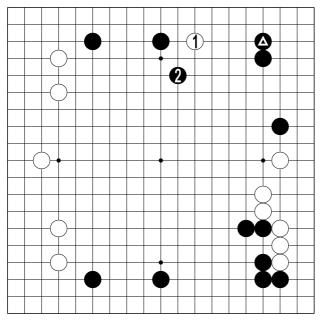
但是,被黑在2位跳,白 棋不好。也许白还有更严厉 的着手,但白如走3位,黑就 有4位点的转换。

下一手, 黑再在 A 位跳, 白就无从对上边黑模样着手 了。



2 图(同样) 白 1 在下边打入,白棋 同样不好。 这样一来,特章表下的

这样一来,特意走下的 白△反而多余了。



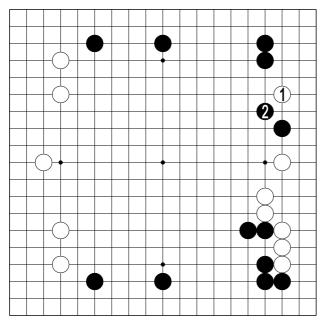
3图(无理)

白 1 在上边打入,无论 如何也毫无道理。

有了黑▲后,白进角腾 挪的路已被堵住,这时才打 入进来,没有道理。

黑 2 飞攻, 白的前途暗淡。

3图

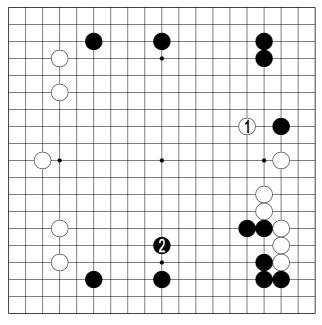


4图

4图(同样)

白 1 的打入也同样, 凭 直感就可看出, 黑 2 尖后, 白 棋甚苦。

打入好,还是清空好,这一问题为难解,应当在认真研究棋形的基础上进行判断。



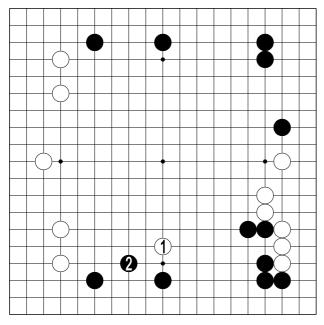
5图

5图(结论)

目前的局面,上下都有 黑模样。

基本的思考方法是,要看哪一边容易尽早形成空。 假定白1消上边(白1是缓着),黑就在下边2位跳。

有了黑 2 之手,下边就成了难消的模样。假设将上边白 1 之点让给黑棋,仅凭这一手也还不能形成实在的黑空。结论是:消下边更急。

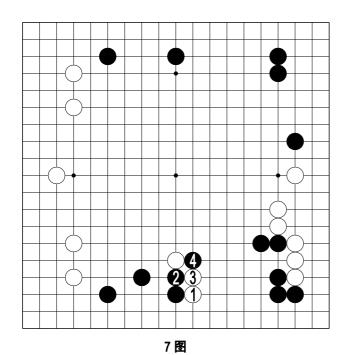


6图

6图(夺要点)

那么,白 1 夺下边模样的要点怎么样呢?夺取对方的好点,是相当有利的设想。

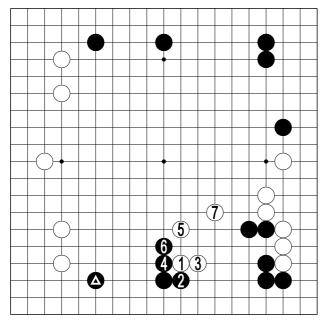
但是,这一着点却不值得赞赏。黑 2 守无破绽,白缺乏后续手段。



7图(强行切断)

接前图,如果白1靠,黑可直接走2,4位的俗手,强 行切断。

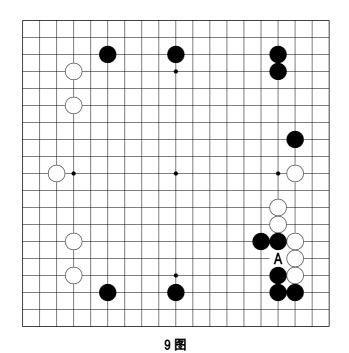
由于右边有黑壁,白棋 困窘。



8图

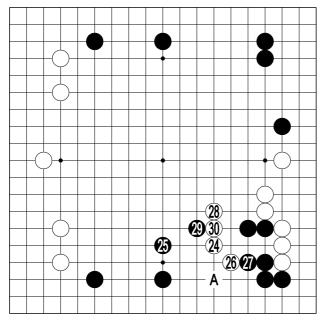
8 图(肩冲) 白 1 肩冲是消的一型, 但在本局,黑 2 至理名言应 后,白棋不好。

黑▲的拆三坚实,白帮 了黑棋的忙。



9图(复杂)

以上各点全都行不通, 那么,白该怎么走呢?请看 下谱。白应该继续贯彻白 22 坚实补的意志,在 A 位的毛 病处下功夫。这样走也许更 复杂,但却是基本的思考方 法。



第6谱(24-30)

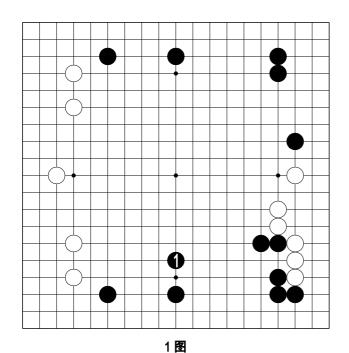
中盘篇

第6谱(24~30)解说

白 24 开始侵入。 这当然是白 22 补时就准 备下的一手。

黑不能在 A 位应, 黑 25 跳起整形并兼攻击是当然之着。

白 26 利, 白 28 飞出。 黑 29 覰, 使白棋走重。

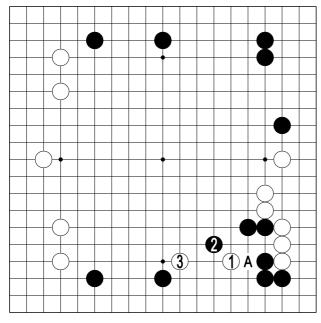


1图(立体型)

白棋急于侵攻下边,是 有道理的。

白若不在此处着手,黑1 跳起后,白就失去了侵分手 段。

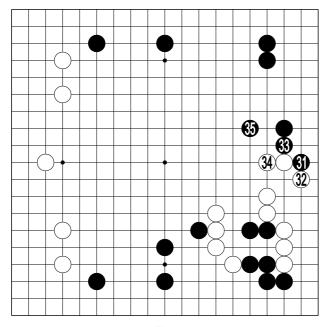
黑1跳后,形成立体形, 黑模样膨胀了。



2图

2图(覰)

另外还可以考虑白 1 直接覰的入侵手法。这时,黑同样难于在 A 位补,可以想见,黑会马上在 2 位进行反击。但是,白有 3 位轻灵逃出的调子。白 1 与谱的着法相比,难以断定优劣。



第7谱(31-35)

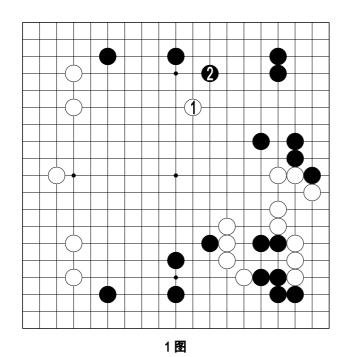
第7谱(31~35)解说

下一手 (白 36 的着点)

黑 31、33 不惜把棋走定, 是由于白 22 已经补坚固了。 黑 35 跳,扩张模样。 下一手,白该下在哪

里?

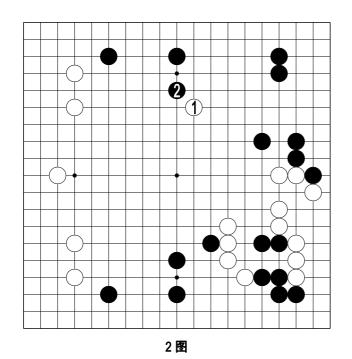
上边快要膨胀了。 请看下面几个提示。



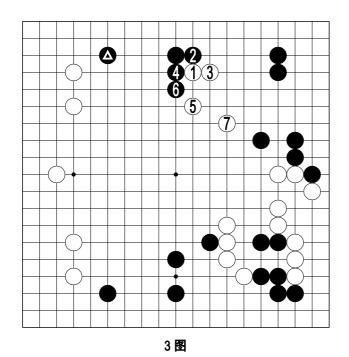
1图(提示之一)

要消上边的黑模样,白大致会在1位吊。

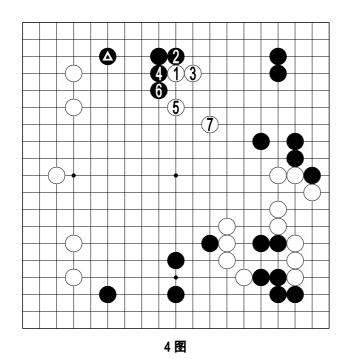
如果黑在 2 位应,白就得到了先手便宜。黑绝不能走 2 位。



2图(跳) 白1时,黑在2位跳。 白的下一手不太好选 择。尽管如此,要消黑模样, 白1还是恰当的着点。 这是提示之一。

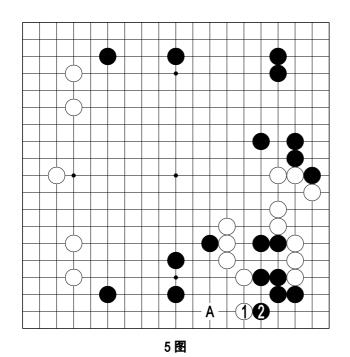


3图(提示之二) 有没有白1的肩冲呢? 这一手没有资格入选。 黑2至6应后,黑▲的拆三 配合得正好。 白帮助黑棋加固了。

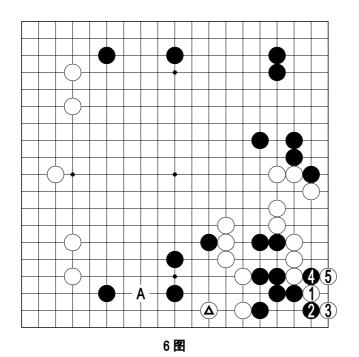


4图(拆二) 如果是黑▲拆二的形, 白1肩冲就成立。 以下的着法与上图相 同,但黑却成了重复形。 一般来说,肩冲是针对 拆二的,记住这点不会有错。

以上是提示之二。



5图(提示之三) 要夺下方的眼位,也可以考虑白1马上利的机会。 黑2不得不走。这种型,只要A位有了白子……



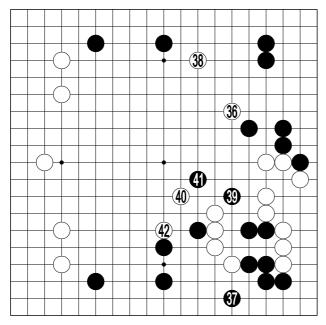
6图(劫)

有了白△后,角上就有 白 1、3 强行打劫的手段。

此劫关系到黑棋的死活,对黑棋来说问题严重。

而且,有了白 \triangle 也就有了白 A 的打入。

这是提示之三。除去提示之二,诸位会选择哪一 手?



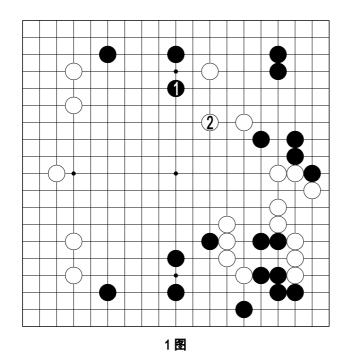
第8谱(36-42)

第8谱(36~42)解说

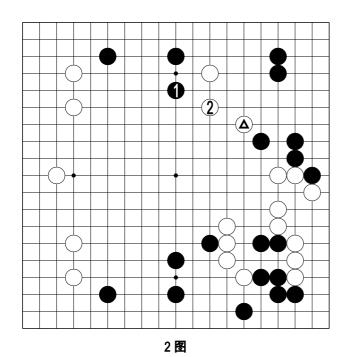
白选择了36之手。实际上,对局者对这一手很后悔。 黑见下边大,急忙在37位飞。

以白 36 为基点, 白 38 侵入。黑 39 将白隔开,复杂的中盘战奏响了序曲。

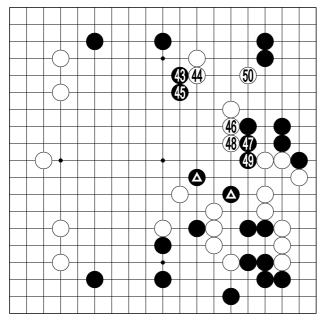
白 40 闪开, 轻灵。白 42 是腾挪的要点。



1图(冷静) 但是,黑好像攻得急了一点。 黑 39 之着本应在 1 位 跳,沉着地静观大局。 即使白 2 补,白也是薄 形。



2图(苦于应手) 白2如果跳单关,白△ 的位置则不恰当。因此,黑1 冷静地跳,也许白反而会苦 于应对。



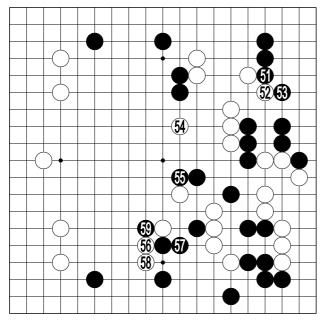
第9谱(43-50)

第9谱(43~50)解说

黑 43、45 转攻势,是以 黑▲两手为前提。

白 46 至白 50 整形。现在白棋苦恼的是,须在黑的势力圈内作战。

不要忘记,左边白棋有模样,不能在左边纠缠。



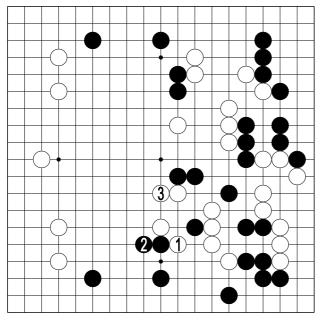
第 10 谱 (51-59)

第 10 谱 (51~59) 解说

白 54 出头。黑的攻击有 疑问,反而给人以仅走单官 的感觉。

黑 55 继续攻击。此时, 白 56 的扳是强硬手段。

只是单纯出逃,抓不住 妙机。因此,白毅然在 56 位 扳,但黑 59 断后,白不免有 一场苦战。



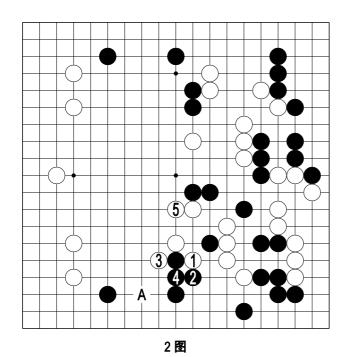
1图

1图 (平安)

白 56 之着如走 1 位从右 边扳,就平安无事。

但这样却给了黑以 2 位 长的好形,而白 3 还只得退 却。

白不满此图,才有如谱 的强硬手段。

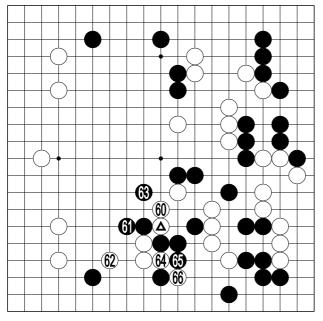


2图(被利)

白1时,黑如2位应,就便宜了白棋。

白 3 先打一手, 白 5 再退。当上方的条件成熟时, 白 A 的打入就将成为有力的一手。

黑不能采用本图。



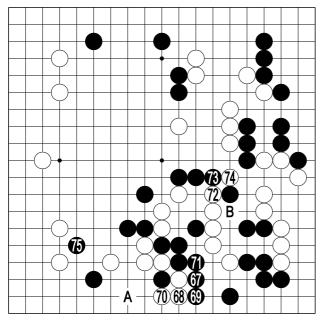
第 11 谱 (60-66)

第 11 谱 (60~66) 解说

白 60 长,绝对。正当战 斗的高潮,决不能弃掉棋精 白△。

黑 61 长, 黑 63 罩, 白 是苦战之形。

白 64、66 冲断,以助腾挪。但右边的七子白棋也还处于重围之中,真够白棋忙碌。



第 12 谱 (67-75)

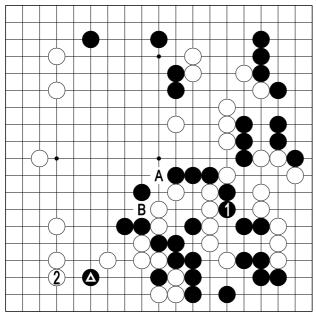
第 12 谱(67~75)解说

黑 67 至 71 是必然之着。 白 72、74 切断,七子总 算得救了。

下边,黑有 A 位飞的严 厉手段。

黑 75 覰,准备伺机在 A 位飞,厉害。

黑如走 B 位,似乎能吃掉七子白棋,但其结果怎样呢?

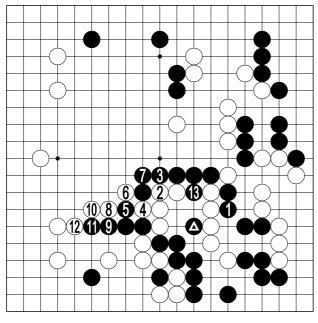


1图

1图(能吃)

黑 75 如走 1 位,可吃七子白棋,但吃掉白棋,黑并不便宜。

白 2 下立控制黑▲,白也不坏。就是说,由于要吃七子白棋,白 A 扳和 B 冲出的手段,对黑来说就是很坏的味道。白 2 在左下是值得骄傲的手段,能够控制住黑▲。



2图

2图(倒扑)

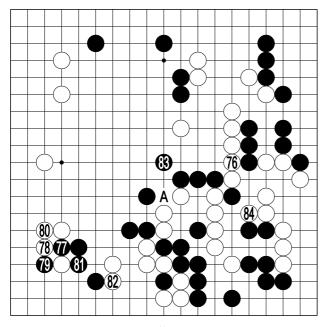
黑 1 吃时,白 2、4 断至白 12 的拼气似乎白气长,但 黑有 13 位的冲,白棋不行了。

黑▲正中要点,白即使 挡住,黑也有倒扑。

不过,通过本图可以看出,尽管七子白棋已死,但白还有种种利用。

味不好的吃子,有时反 而比不吃还糟。

光会吃子,不算能干。



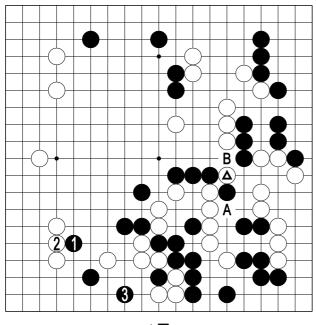
第 13 谱 (76-84)

第 13 谱 (76~84) 解说

白 76 是果断的一手。白 棋打算任凭黑侵犯左下角, 而要使中腹的黑棋漂浮起 来。

但是,黑 77 至 81 是先手,破坏了空的平衡。

黑 83 瞄着 A 位的挤,是 形。因此,白 84 的联络也就 不得不走了。



1图

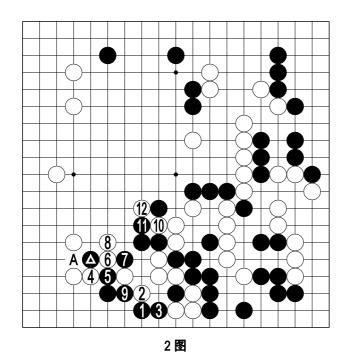
1图(逐鹿中原)

黑1 覷时,白很想在2位 牢实地粘上,但黑3一飞,白 就会为缺乏应手而苦恼。

黑 A 的手段依然存在, 而且黑还有走 B 位先手吃白 \triangle 一子,转而攻击上边的白 棋的可能。

形成这种形后,主动权 完全掌握在黑棋手中。这样 讲并不过分。

白的果断就在于,敢于 牺牲左下角而逐鹿中原。



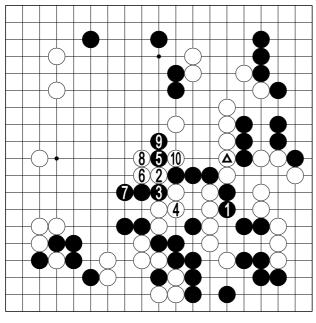
2图(微妙差别)

黑▲覰时,白棋如果不 粘,黑1飞之手就不好。

白 2、黑 3 交换后, 白有 4、6 冲断的变化。到白 12 断, 白虽然弃了下边, 但在中腹却形成了势力圈。

黑只得到了下边,白却得到了角部和中腹,这一转换显然是黑损。

请注意体会白 A 粘与不 粘的微妙差别。



3图

黑 83 时,是已经有了白 △的状态。

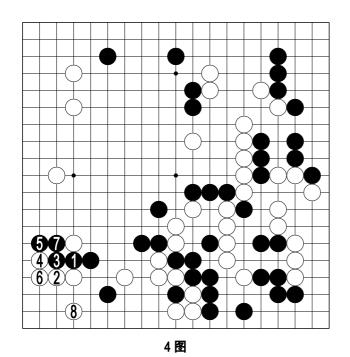
3图(无理)

黑 1 贴,企图吃七子白 棋的手段无理。

黑 3、5 打, 征子于白有利。结果, 黑不得不在 7 位补。

白 8、10 切断, 黑棋三子 棋精显然要被吃。

现在,黑棋没有吃白七子的手段。

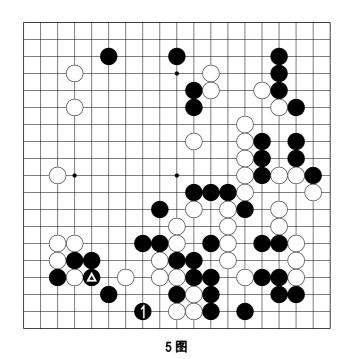


4图(不成其为棋)

黑 1 在左下角冲时,白 如在 2 位退,则不能成其为 棋。

至白 8, 不时左右能否做活的问题,而是白棋在全局已越来越薄。

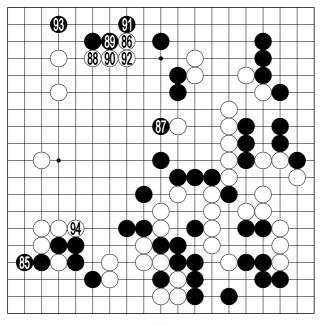
可以说,白2不成立。



5图(理由)

黑▲ (黑 81) 是先手的 理由如下:

因为黑依然有1位的飞。 因此, 谱着白82不得不走。



第 14 谱 (85-94)

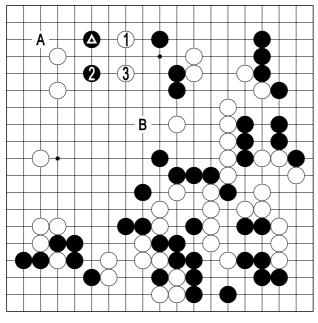
第 14 谱 (85~94) 解说

黑 85 实空最大。此着不走,则是功亏一篑。

白 86 在上边打入,期待 局势改善。

黑 87 不理睬上边,而补强中腹。

白 88 之后,白加厚了外势,等待着对中腹黑棋施以致命一击的好时机。



1图

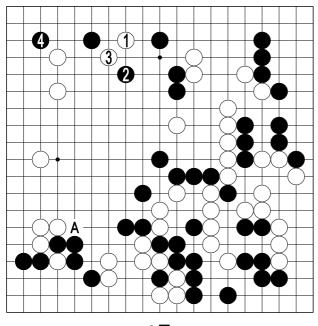
1图(难办)

谱中白 1 打入时,黑棋 置之不顾,而在中腹补强。下 面讨论一下这一手。

白 1 打入后,黑还有在 三三转换的余地,黑▲没有 必要急于行动。

假定黑 2 马上跳,由于 白走 B 位含着攻击中腹的手 段是先手,因此白 3 跳起后, 黑棋很不好办。

苦心挣得的好局,甚至 还有可能毁于一旦。



2图(一策)

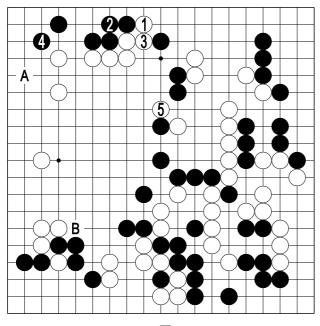
白 1 打入时, 黑 2 镇也 是一策。

白如走 3 位,黑就在 4 位转换。总之,三三空着一直是令白棋难受之点。

中腹和上方的黑棋即使 被分开,也可以分别腾挪。而 且,其腾挪并不困难。

另外,黑 2 镇之手单在 A 位挡也是好点。(黑走 A 位既援助了中腹的黑棋,又兼有伏击左边的手段,是好点。)

2图



3图

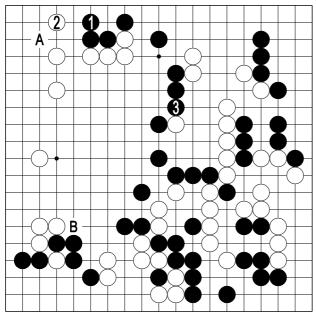
3 图 (大吃三子) 白 94 也可在上边 1 位 扳。

黑 2、白 3 之后, 黑 4 做活是必然之着。(黑 4 如果省去, 白在此处一尖, 黑立即会死去。)

白 5 扳出,黑三子被吃 很大。

黑 4 之后,黑还留有 A 位 飞的大官,其得失一时还难 以断言。

白 B 的挡(谱着 94)也是厚实的好点。



4图

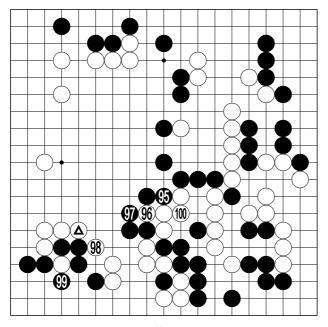
4图(简明)

为了避免白有照前图行 棋的余地, 谱着黑 93 就应在 1 位曲。

有了黑 1, 既可保证与右 边联络, 下一手又可在 A 位 点三三。

如果白 2 守角, 黑 3 补强中腹, 即成简明的棋势。

黑 3 之着,在 B 位挡也 很坚实。总之,避免纠纷才是 高明想法。



第 15 谱 (95-100)

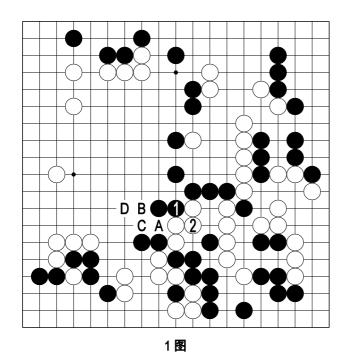
第 15 谱 (95~100) 解说

由于已经有了白 \triangle ,黑就要为了中腹的眼形而操心了。

黑 95 做眼, 白 96 立即冲, 是机敏的一手。

黑 97 挡, 失算。

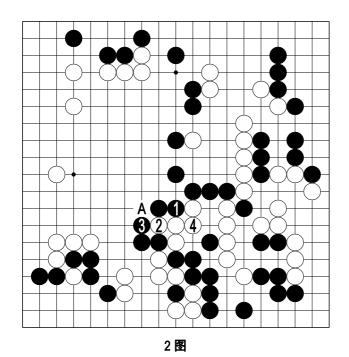
白 98 是先手。黑 99 当 然提掉,一旦被白在此处立 下,黑就崩溃了。



1图(次序不对)

黑 1 在中腹做眼时,白如单在 2 位粘,就要因次序不对而受到指责。

以后, 白如 A 位冲, 黑 B、白 C、黑 D 退, 白 2 就成了不必要的一手。

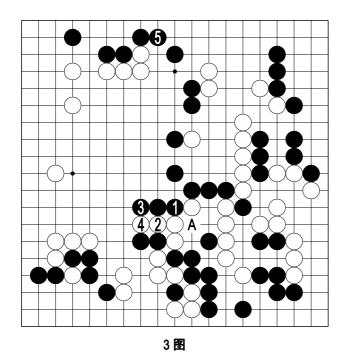


2图(机敏)

黑 1 时,白 2 马上冲的着法机敏。

黑如 3 位挡, A 的断点将 会发挥出作用。就是说, 白在 这里留了一手。

因此,黑3挡之手失算了。



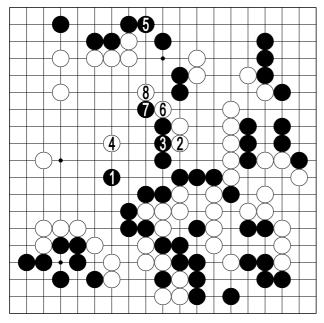
3图(急)

黑 1、白 2 时, 黑如 3 位退, 是简明的下法, 是走向胜利的近道。

白在 4 位冲也不好(而不冲,黑 A 切断白将被吃)。这时,黑 5 在上边长,以取得联络,再无不安定的棋了。

作为空已切实领先的黑方,采用本图是促使尽快终局的简明之道。谱中,黑在这里落了一个后手,是黑棋的遗憾。

116



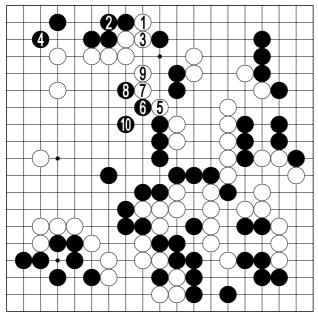
第 16 谱 (101-108)

第 16 谱 (101~108) 解说

黑 101 的飞补不能省, 这时黑棋来说是很难受的。

但白 102、104 守空的思想有问题。

黑 105 退, 黑棋放心了。 尽管白 106、108 连扳隔 断了黑棋, 但黑只要能治理 好中腹, 就没什么难点了。



1图

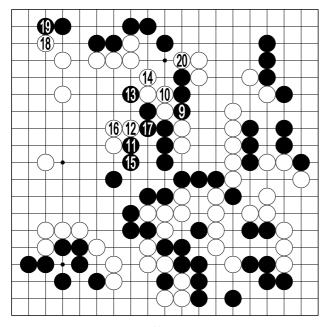
1图(机会)

谱着白 4 围空之着,只 能走本图 1 位隔断黑棋。

虽然说不上产生了胜机,但至少也是目前所剩的唯一的机会。

黑 2 接, 黑 4 活角后, 白 5、7 扳出, 鲸吞三子黑棋。

到黑 10 为止, 黑的中腹 安定了, 以后只剩官子, 但如 果这时形势不好, 已经毫无 办法了。



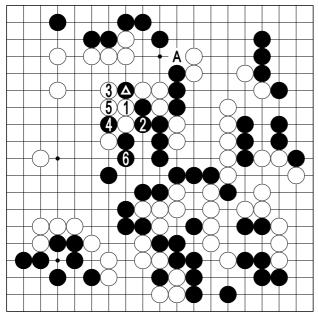
第 17 谱 (109-120)

第 17 谱 (109~120) 解说

黑 109 断。白 112 想尽力咬住中腹的黑棋,但已无捕杀黑棋的希望了。

白 114 不给黑棋调子, 且含有以后在 120 位吃黑三 子的味道,正确。

但白 120 马上吃三子有 疑问。



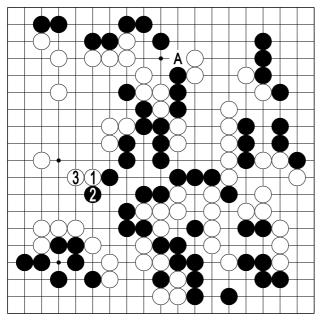
1图

1图(调子)

在中腹的纠纷中,如果白嫌谱着白 14 的曲是愚形,而在本图 1 位断,就会给黑以调子,不好。

黑 2 接,白 3 吃。此时, 黑 4 的断是值得得意之手。

白 5 如提子,则将被黑包打。白如在本图 5 位粘,黑就 6 位整形,白失去了在 A 位吃三子的手段。黑▲起到了缓冲的作用。



2图

2图(围)

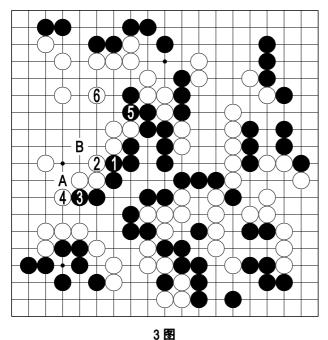
现在看看白 20 时的情况。

白 A 曲吃黑三子的谱着 与本图白 1、3 大围的着法, 哪种更好?

得失不好判定,但本图 白 1、3 大围之手味道确实不 好。

但是,作为劣势的白方, 也只好忍受味坏的弱点。除 去这一弱点,本图比谱好。

下面将指出味不好的原因。



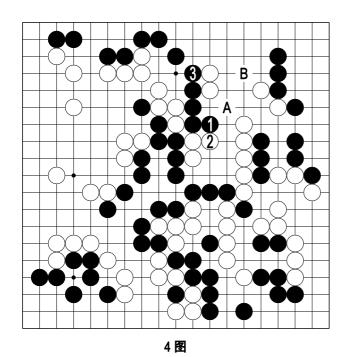
3图(味不好)

接前图。黑 1、3 之后, 白成了愚三角, 味道非常不 好。

黑 5 粘, 白 6 即使坚实 地补一着也不行。而后,黑 A 断,白不得不在 B 补,太难 受。

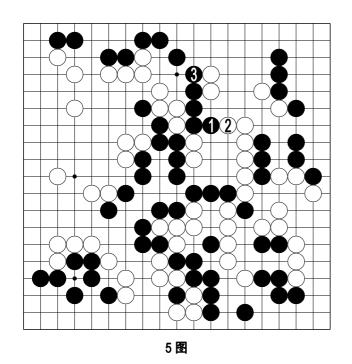
味道虽然不好,但如果 黑棋没有适当的手段,也就 无异于味好。从这一观点来 看,白棋强硬地按前图的着 法走也是适合的。

3 国

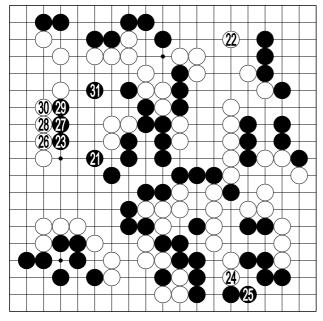


4图(大)

不过,白棋如果围左边, 黑就有1、3接回的大棋。 而且,黑A尖后,还含有 黑在B位隔断的手段,这一 手不小。



5 图(顶) 但是,如果白在 2 位顶, 黑就没有前图的手段。



第 18 谱 (121-131)

第 18 谱 (121~131) 解说

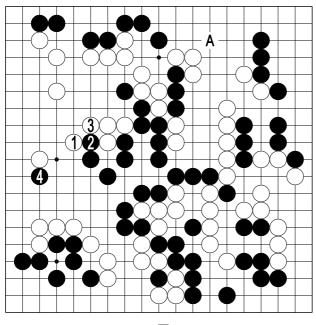
由于白棋没有围空,黑 就走 121 位防止白棋成空。

白 122 也大。

黑 123 以下露骨地行棋, 是因黑断定这样走充分。

黑 131 之后,被围的三 子白棋没有危险。

白棋能够逃出来吗?不用说,一旦被吃,棋也就该结束了。



1图

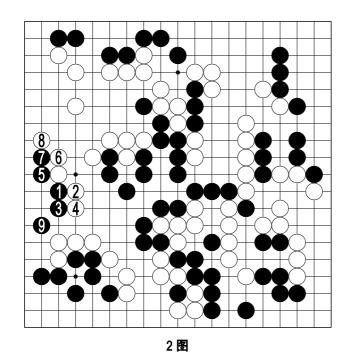
1图(围)

谱着白 122 之手如在左 边 1 位围空也有力。

不过如果这样,就有黑 2 先利一手,黑 4 再碰的味道。 而且,右上方黑走 A 位就成 了好手。

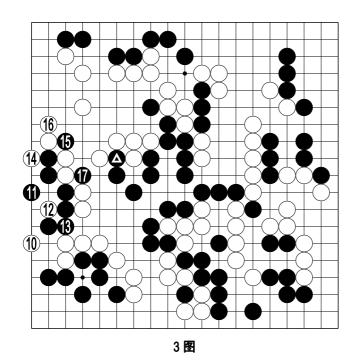
谱着白 122 之所以走上 边,就是不愿意让黑走到 A 位。

黑 4 在左边碰后,有下 图的变化。



2图(攻防) 黑1碰时,白大约走2位 上扳。

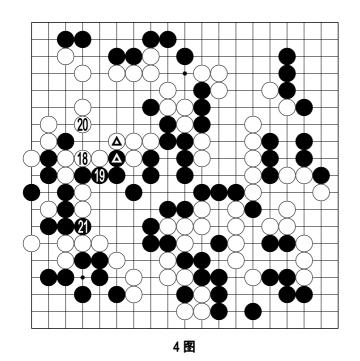
黑 3 平, 白如 4 位压, 黑 5 扳, 黑 9 先手尖, 可以 做活。



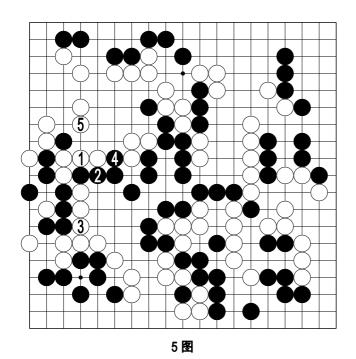
3 图 (接前图) 白 10 隔断, 黑 11 虎是 好手。

白 12 破眼, 黑 13 粘, 黑 15 的断成立。

白 16 退, 黑 17 断, 黑 ▲的冲收到了成效。

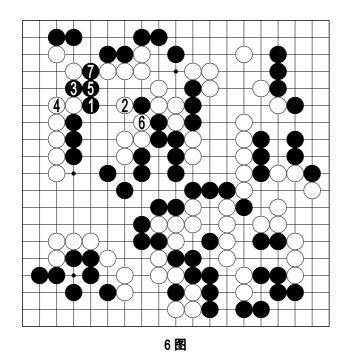


4 图(成功) 白 18 当然接上,但黑 19 粘时,由于有黑▲、白△的交 换,白 20 不能省。 黑 21 冲出来了。



5图(失败)

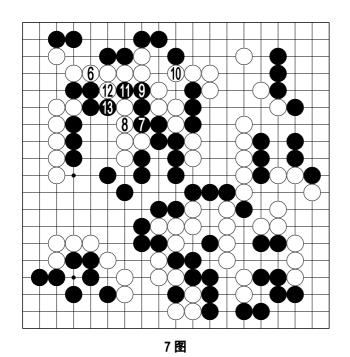
如果准备不足,白1、黑2后,白3一接黑就失败了。 黑4这时再冲,为时已晚,白5枷住就行了。



6图(便宜)

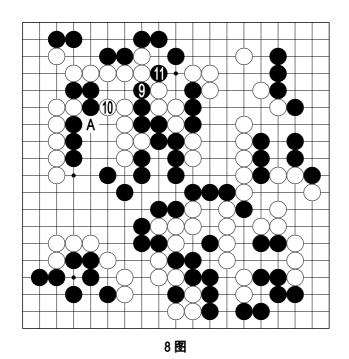
谱着黑 31 失策,反正吃不住三子白棋,不如在本图 1 位扳还要便宜一些。

白 2 夹是摆脱困境的唯一手段。黑 3、5、7 之后,黑 棋非常便宜。



7图(被吃) 前图白 6 是当然之着。 此着如果在本图 6 位接, 黑 7 粘后, 白将被吃。

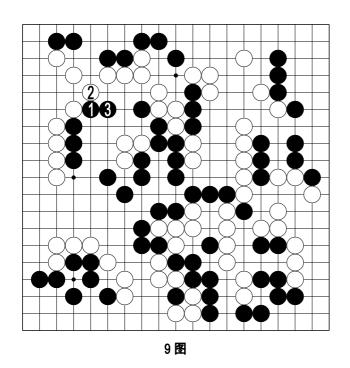
黑 9 是先手, 黑 11、13 切断, 五子白棋被吃。



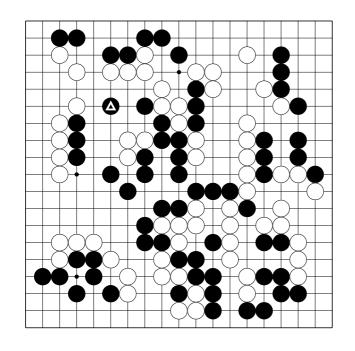
8图(复活)

黑9时,白如10位双, 黑就在11位切断,被吃住的 三子黑棋又复活了。

白走 A 位虽可断吃三子 黑棋,但这一手已经不大了。



9图(被吃) 黑 1 扳时,白不能走 2 位,否则黑只需在 3 位一长, 就可吃住三子白棋。



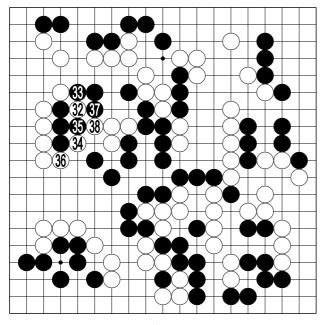
下一手

(白 132 的着点)

黑▲跳。

乍一看,三子白棋如笼中之鸟,根本逃不出去(实际上可以逃出)。

下一手应下在何处?这 只是单纯的计算问题。请作 计算练习。



第 19 谱 (132-138)

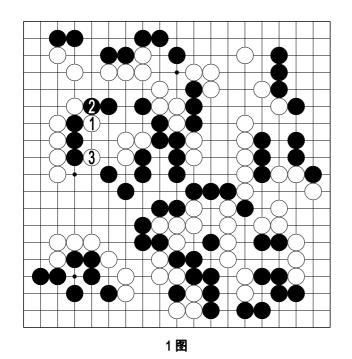
第 19 谱 (132~138) 解说

白 132 扳是腾挪的第一步,并非特别玄妙之手。

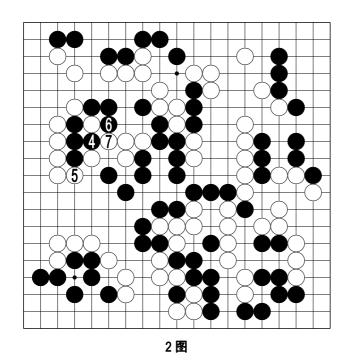
除此之外,也想不到其它的着点。

以下每一手都是必然次 序的继续,对局者反而容易 计算了。

图形复杂,分解开来看。

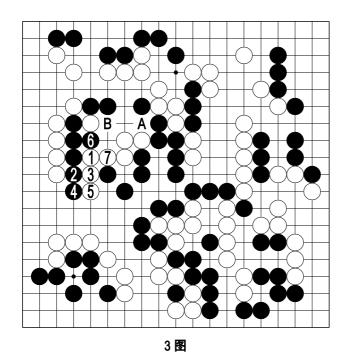


1图(分解图1) 白1扳,除此之外白没 有其他的着点。 黑2的断也是当然的一 着,此外别无手段。 白3是要点。



2图(分解图2) 黑4也是绝对之着。 白5、7收气。以上是谱的分解图。 里4之着还有一种变化。

黑 4 之着还有一种变化, 请看下图——

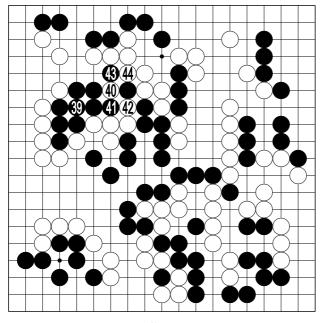


3图(破绽)

白 1 时,黑有 2 位长进 行反抗的手段。

但白3、5 可一直追下去, 黑 6 回头时,退路上有一堵 白壁,黑棋不好办。

白7接后,有白A断和B 拖回的手段,黑难于处置。 黑2是破绽之根。



第 20 谱 (139-144)

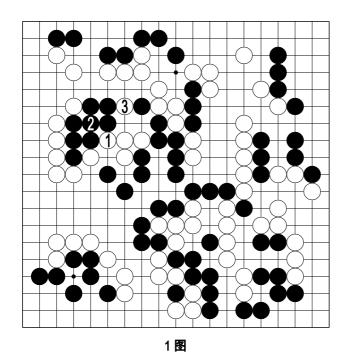
第 20 谱 (139~144) 解说

白 138 紧气, 黑 139 粘。 白 140 的挖是要点。在 得到这一要点之前, 都是必 然的次序。

黑 141 打, 白 142 断, 白 144 打。

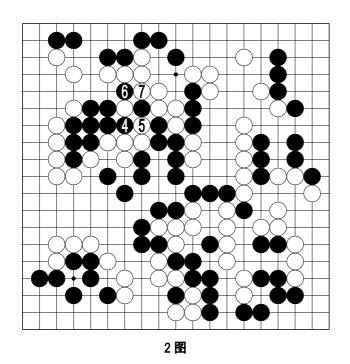
白棋显然可以逃出。

下面再分解一下这些变 化。

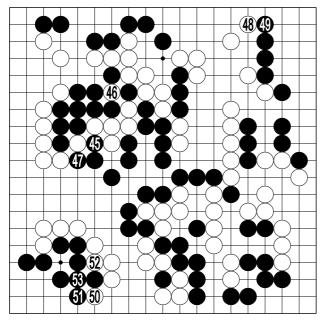


1图(挖) 白1打,黑2粘,绝对。 白3的挖,一眼就能看 出。

但由于是绝对手段的接续, 计算上反而轻松了。



2图(打,再打) 黑4打,白5反打,黑6 提后,白7再打。黑不能粘 劫,这一点通过下谱便可认识。



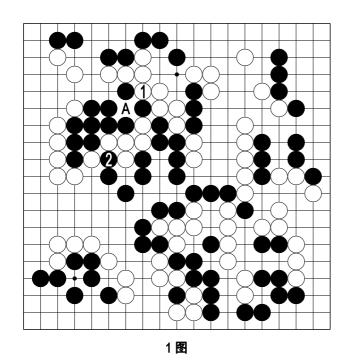
第 21 谱 (145-153)

第 21 谱 (145~153) 解说

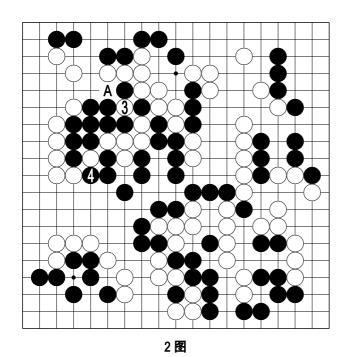
黑 145 只好切断。

白 146 提,黑 147 当然要提,因为此劫黑的负担太重。

白 148、150、152 是先 手,白可将最后希望寄托在 收官上。



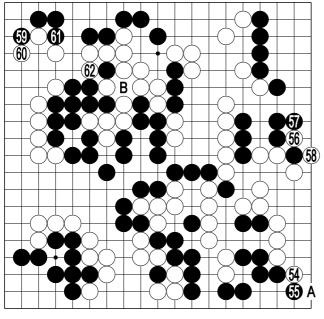
1图(显然) 白 1 打时,黑显然不能 在 A 位接,只能在 2 位断。



2图(劣势)

白 3 提后, 黑 4 也提。 从局面来看白棋便宜, 因此, 白只要在 A 位提掉就很充分。

但白棋没提,而开始了 顽强的收官,这是因为白已 意识到自己是劣势。

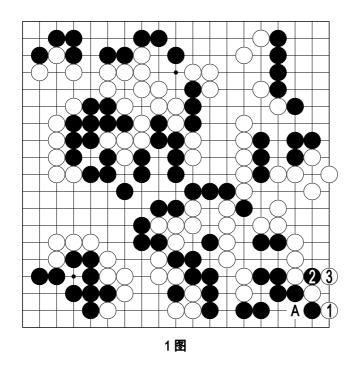


第 22 谱 (154-162)

官子篇

第 22 谱 (154~162) 解说 各处的棋都得到了安定,从战斗进入了收官阶段。 白 154 先扳一手,白 156 再吃,是想把此处走稳固,以 后好在 A 位打劫。

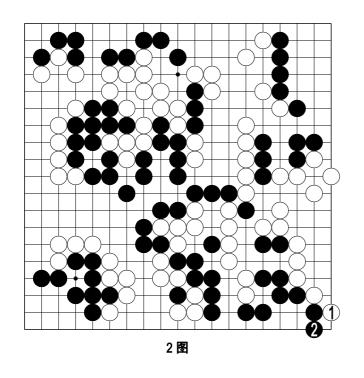
B 位的劫大, 因此白 162 先提, 不过也可看作白在为 右下角打劫作准备。



1图(劫)

白1扳,黑2断,白3扳打即成劫。

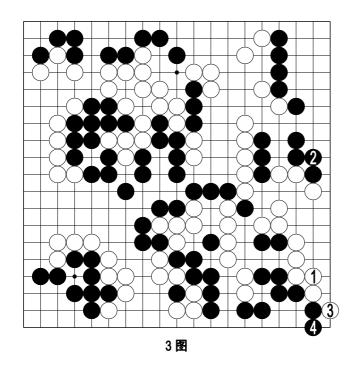
可以想象,如果白再在 A 位断,就成了威胁到黑棋死活的重大事件。因此,劫的负担重在黑方。



2图(退让)

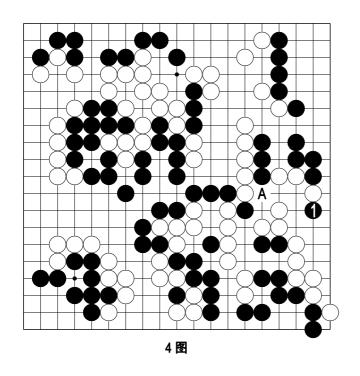
黑也许会在 2 位退让, 但让步之后,本来形势不错 的棋,也就变得不妙了。

因此,完全可以把此劫 看作志在必得的大劫。



3图(见合) 如果不考虑其他方面, 白1、黑2分别粘,可看作见 合。

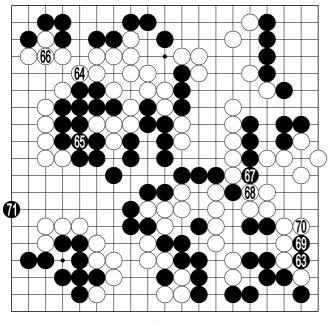
白3的扳是绝对先手。



4图(夹)

由于有黑 A 冲的味道, 黑留有1位夹的官子。

虽然有以这种见合法推 进收官的,但主要的还是应 从全局衡量官子的价值,并 确定种种收官手段。



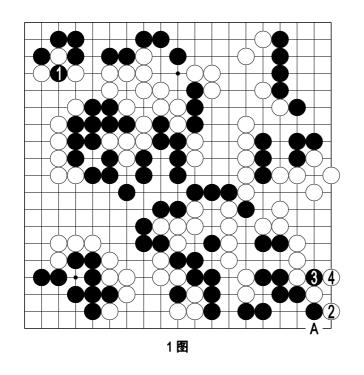
第 23 谱 (163-171)

第 23 谱 (163~171) 解说

黑 163 如在左上角 166 位提,白就会在右下角打劫。 黑 163 打,自重。

白 164 是必然的打,如果右下角挑起劫争,这当然是一个大的劫材。

黑 71 大飞 8 目。

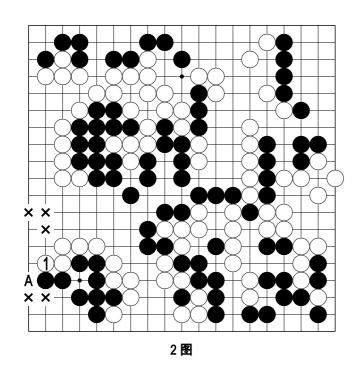


1图(劫)

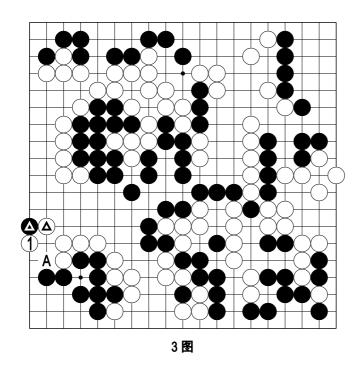
黑1在左上角提,大。

但是,黑既不愿让白2、4马上挑起劫争,又不愿退让A位下立。因此,谱中黑棋只好老老实实地忍耐一点,走163位切实吃住。

行棋到现在,黑已不敢 冒什么风险了。



2图(逆官子) 左下角白1的挡有8目。 谱中,交叉点以内都不 是白空。白1立后,白A的 扳粘是白的权利,空的增减 显然有8目。

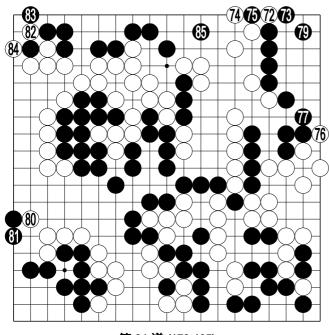


3图(常识)

黑棋也可把黑▲、白△ 的交换看作已先手得到便宜 而走别处。

白不可能在 A 位立,只能在 1 位吃。就是说,黑▲得到了先手阻止白在 A 位立的便宜。

这是收官的常识。



第 24 谱 (172-185) 78-72

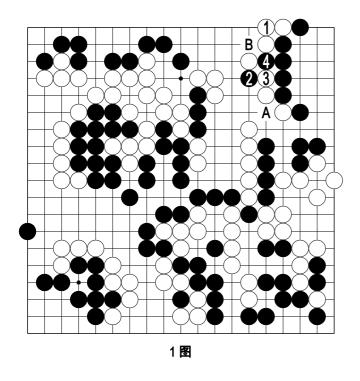
第 24 谱 (172~185) 解说

白 172 扳、174 虎,是这种棋形下等形。

黑 179 补后, 白先在 180 位尖顶, 然后白 182、184 先 手断、提。

黑 185 不得不补。

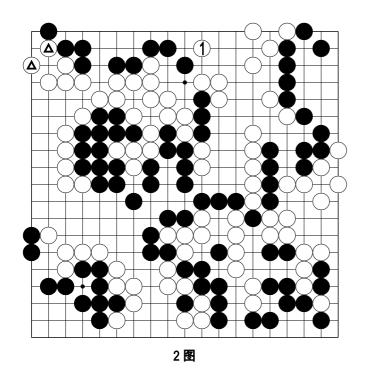
总之,白棋已竭尽了全 力。



1图(跨)

左上角,白 1 粘的常型 不当。

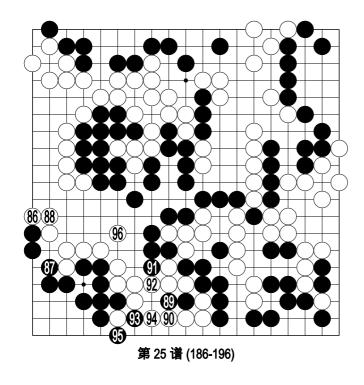
黑生出了2位跨的手段。 黑4之后,A、B二点是 见合,白阵出现了裂痕。



2图(不安)

黑 185 如果不补,白 1 跳 急所,威胁到了黑的眼形。

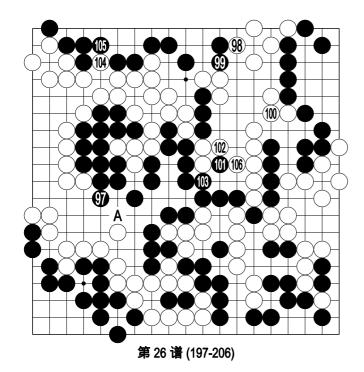
只要白△一提,黑在右 边的补就不能省,这也是见 合。



第 25 谱 (186~196)解说

大官快要收完了。 黑棋依然领先。 白 188 粘,左边确定了。 黑 189 长,黑 191 打, 黑 193 顺调断吃。此处的得 失不好计算。

> 白 196 之后可怕。 黑不可疏忽大意。

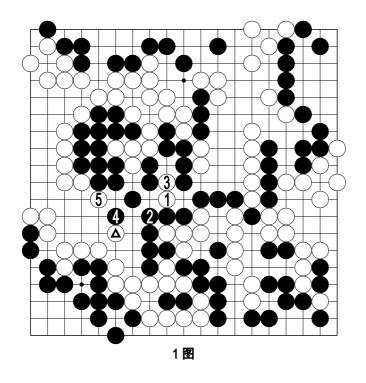


第 26 谱 (197~206) 解说

黑 197 虽是愚形,却是重要的一手。不备下黑 A 尖顶的一个眼,形势就有可能发生逆转。

白 200 粘, 味好。

黑 201、203 时,已经没 有大官了。



1图(死)

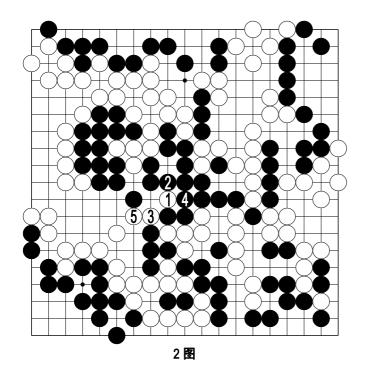
白△的虎看起来平淡无 奇,却隐藏着厉害的手段。

如果黑棋脱先白就有在 1 位急所破眼的手段。

黑 2 粘,白 3 长,黑棋眼形不够。

黑 4、白 5,发生了大逆转。现在可知,只要黑事先占到 5 位之点,就平安无事了。

谱着黑 197 正本图的 5 位。



2图(逆转)

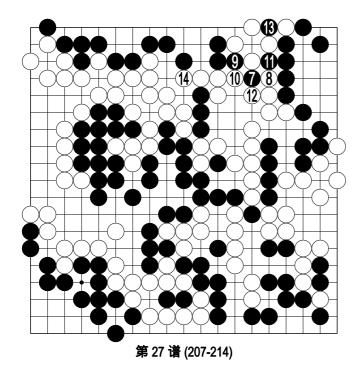
白 1 时,黑在 2 位挡,可确保两个眼。

但白3打,白5退后,四子黑棋被吃。

不说也知道, 局势逆转 了。

临近终局官子收得也差不多时,稍一疏忽就会陷进 局势逆转的惨痛境地,这是 多数人都有过的痛苦经历。

"直至终局不可大意", 是确保胜局的忠告。

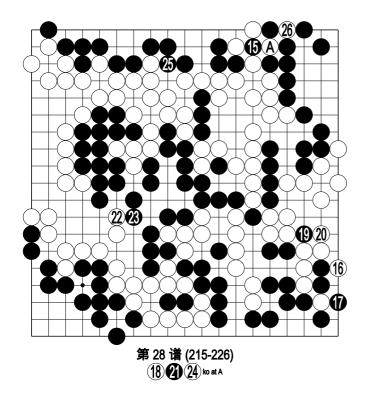


第 27 谱 (207~214) 解说

黑 207 跨是手筋。当然, 这只是把局面走定的手筋, 与死活攻防无关。

黑 213 提,成劫。白不愿 意粘,而走 214 位分离争取 最便宜的收官。

白计算过劫材的多少, 现在是最强的抗争。

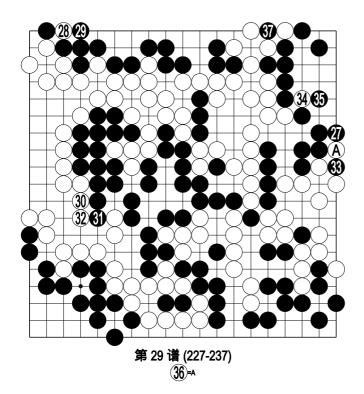


第 28 谱 (215~226)解说

黑 215 提劫。

白早就预计到劫材有利。黑 225 防止白在该点挤而对白妥协,避免不必要的顽强。

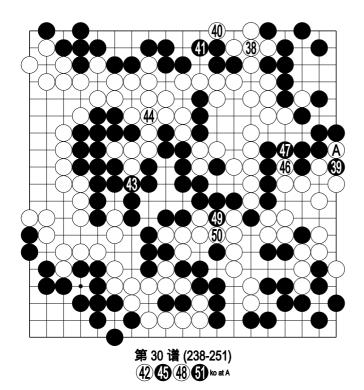
白 222 时,黑 223 不能省的理由,想来诸位也明白。



第 29 谱 (227~237) 解说

黑 227 挡后, 白 228 先 扑一手, 再走左边 230、232 位是最大的努力。

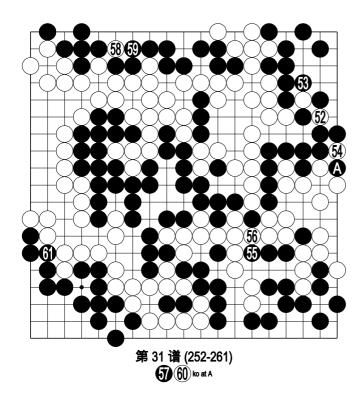
黑 233 提,又形成了一个劫。局面虽细,但还是黑棋好。对于黑棋来说,此劫完全是"无忧劫"。



第 30 谱 (238~251) 解说

白 238 不得不粘,因为 不能同时打两个劫。

白 240 之后,劫争在继续,但对黑棋来说,收官的成分要重一些。

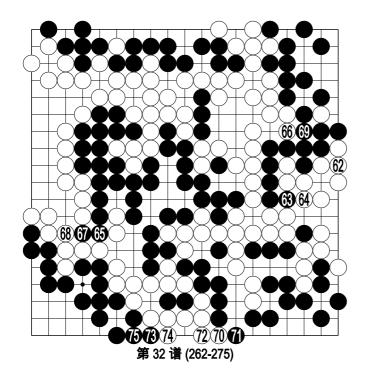


第 31 谱(252~261)解说

劫争时要注意,决不能 打损劫。

必须告诉大家:每打一个损劫,劫争的价值就有所下降,最后甚至会蒙受大于劫争本身的损失。这重情况常见于初学者中。

黑 261 是逆官子。

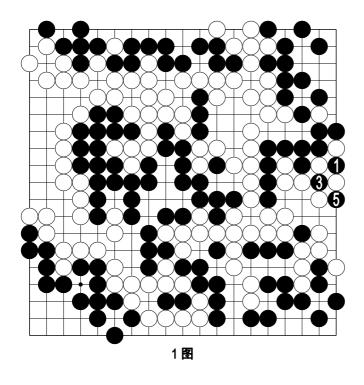


第 32 谱 (262~275)解说

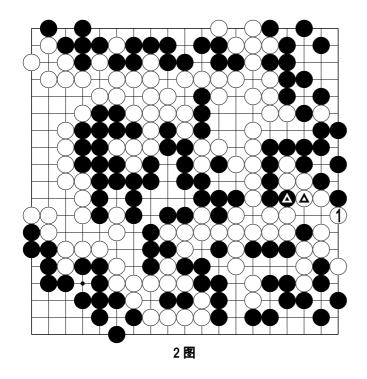
白 262 粘, 是坚持打劫 的成果。黑 263 这时才冲是 次序。

只剩下一、二目的小官 了。

黑 269 及下边黑 273 都 是逆官子,理应优先于其它 点。



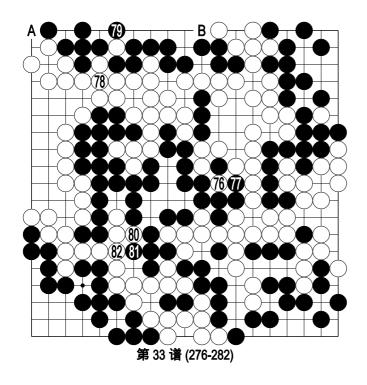
1 图(奇怪的图形) 假定右边黑 1、3、5 连提,打胜此劫。 图形虽奇怪,但主要想说明以下问题——



2图(损劫)

如果黑把黑▲、白△的 交换事先当作劫材来使用, 黑打胜劫后,白还可以在1位 挡。与前图相比较,可知本图 形劫争的价值降低了。

黑▲的冲虽是劫材,却 是损劫。谱中,黑棋劫负后再 在▲位冲是正确次序。



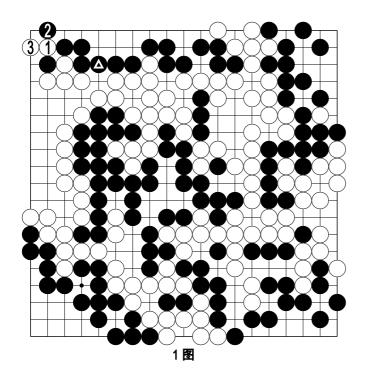
第 33 谱 (276~282) 解说

白 278 粘, 有 1 目强的 价值。

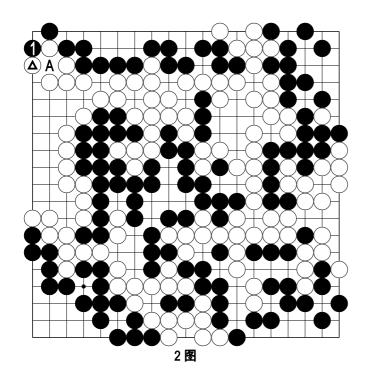
白 279 防止白在 A 位扑入打劫,以求万全。

白不能在 B 位冲。

官子就要收完了,白空 最终还是没有赶上黑棋。



1图(角部的常识) 如果黑▲在本图的位置,角上就没有什么味道。黑 2打时,白3立下是常识。

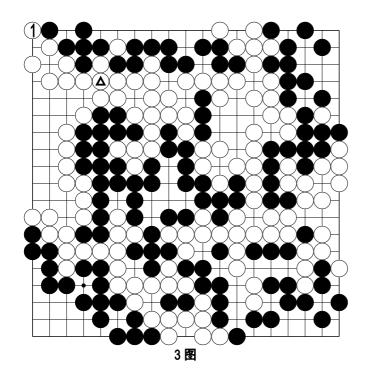


2图(挑起劫争)

如果白在△位提,以后 黑有可能在 1 位扑,挑起劫 争。

劫材不够打不胜劫时, 白就只好退步在 A 位粘。白 有可能损失 1 目。

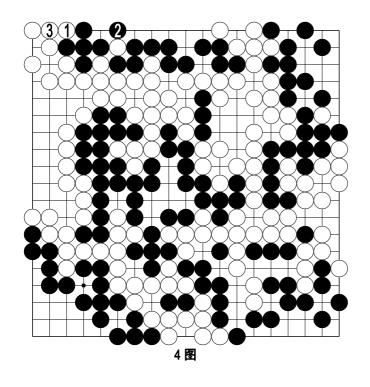
前图优于本图,是因为前图没有受损的可能性。



3图(劫)

但是, 谱的情况却与前 图不同。

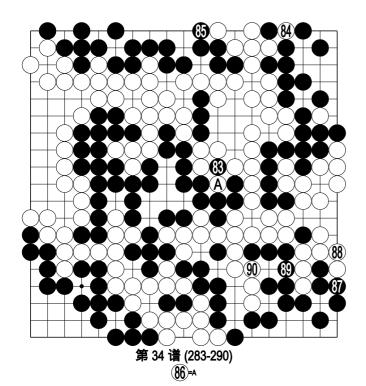
白△粘后,白可在 1 位 扑,反过来挑起劫争。(当然 要在确定了劫材数后才能 扑。)



4图(2目)

如果白棋打胜劫在 3 位 粘,就可得到 2 目。

由于有以上味道,白才 在角上提。不要拘泥于常识, 结合具体棋形、形势来选择 着手,棋才生动。

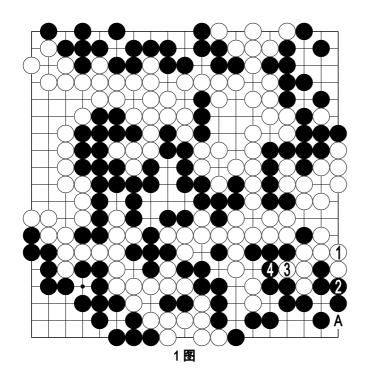


第 34 谱 (283~290)解说

黑 283、白 284、黑 285, 产生了三个单劫。到了争夺 单劫的最后阶段。

黑 287、289 消掉了白棋 的劫材,反过来又使自己增 加了劫材。

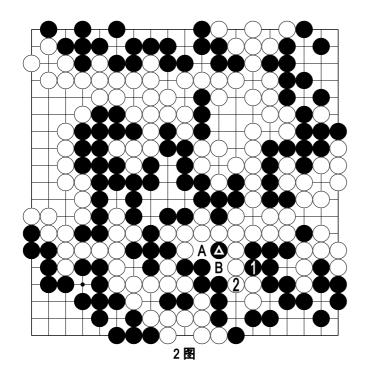
这是劫争中的一种战 法。



1图(两个劫材)

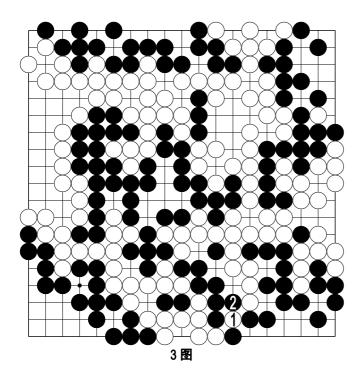
黑棋如果不走这只角, 白走 1、3 位就有两个劫材。 (白 A 的劫材除外,因为谱 中也有。)

与谱相对比便可看出, 黑先手消了白棋两个劫材。



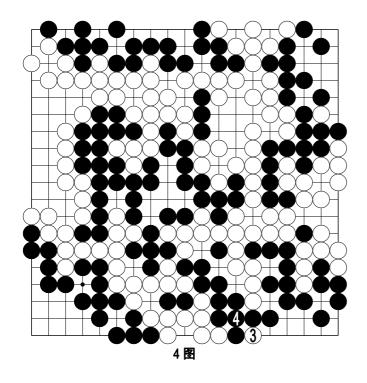
2图(注意)

黑不能贪婪地在 1 位寻劫。白 2 之后,由于黑气已被撞紧,白走 A 位或 B 位即可吃黑▲之子。



从寻劫的方法,可看出 水平的高低。

> 3 图(损劫) 白 1 扑是损劫之冠。 明显损失 1 目。



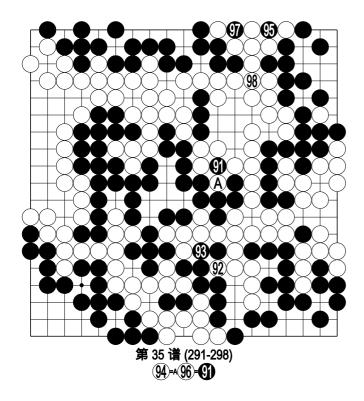
4图(再损)

接着,白又以白3的扑位劫材。

白为得到了二个劫材而 高兴,殊不知却受了大的损 失。

二手损失了2目。

初学者请注意,这种损 劫决不能打。

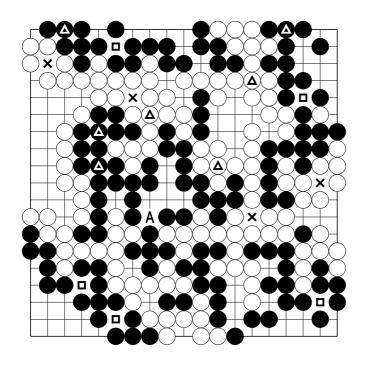


第 35 谱 (291~298) 解说

黑胜 4 目 最后争夺 A 位(黑 297 位)的单劫,白打胜了单劫。 但是,黑还是胜了 4 目。

298 手完

半劫白胜粘



1图(数目图)

在盘面进行数目练习。

×点为提过黑子,□点 为提过白子。

▲点是提白子后又粘上的, △点是提黑子后又粘上的。A 位还需补一手。

黑空:右上16目、右下 11目、中腹7目、上边9目、 左下18目。

共计 61 目。

白空:右边9目、左边22 目、下边6目、中腹20目。 共计57目。

本局不贴目,4目的差别即是胜负数。