

筑神

中 国 建 筑 资  
料 下 载 中 心

<http://www.zhushen.com.cn>

# 农房建筑图集（一）

重庆建筑工程学院

四川科学技术出版社

01方案	邓一灵	2	16方案	杜清	32
02方案	袁晓霞	4	17方案	苏原	34
03方案	邓一灵	6	18方案	朱静文	36
04方案	胡可时	8	19方案	彭高峰	38
05方案	关戈宁	10	附录	欧美、香港别墅式住宅	
06方案	廖秀兰	12	精选		
07方案	张冬 王茂林	14	1方案		42
08方案	李异	16	2方案		44
09方案	张枏 罗宏纺	18	3方案		46
10方案	袁山 艾春梅	20	4方案		48
11方案	袁晓霞	22	5方案		50
12方案	唐建、夏彦	24	6方案		52
13方案	沈林源、郭邦毅	26	7方案		54
14方案	李玉梅、姚涛	28	8方案		56
15方案	周敏	30	9方案		58



## 01 方案

### 说明:

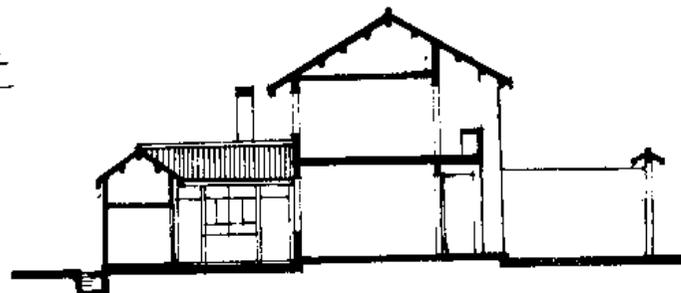
该方案为针对拆旧建新户的设计方案。对旧房拆建进行了较为细致地考虑，原旧房的拆料（砖、瓦、木料等）均可利用，重新投资金额少，可尽快施工，早日见效。根据副业生产及环境美化的要求，布置了前后院，使脏净分开。设计居室数量较多，开间统一，施工方便。

宅基面积：175m<sup>2</sup>

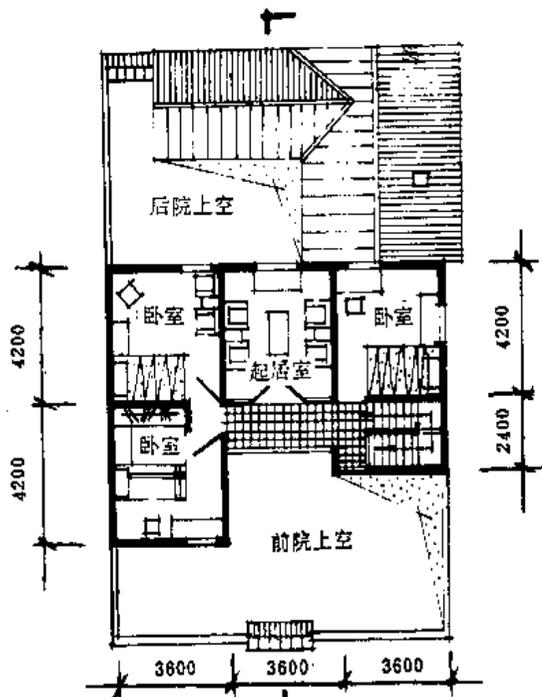
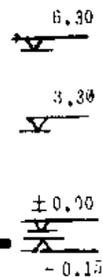
建筑面积：180m<sup>2</sup>



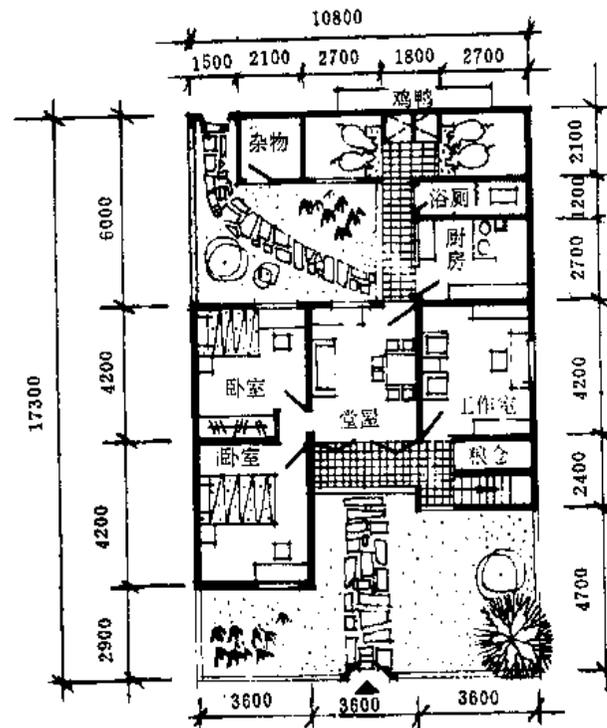
正立面



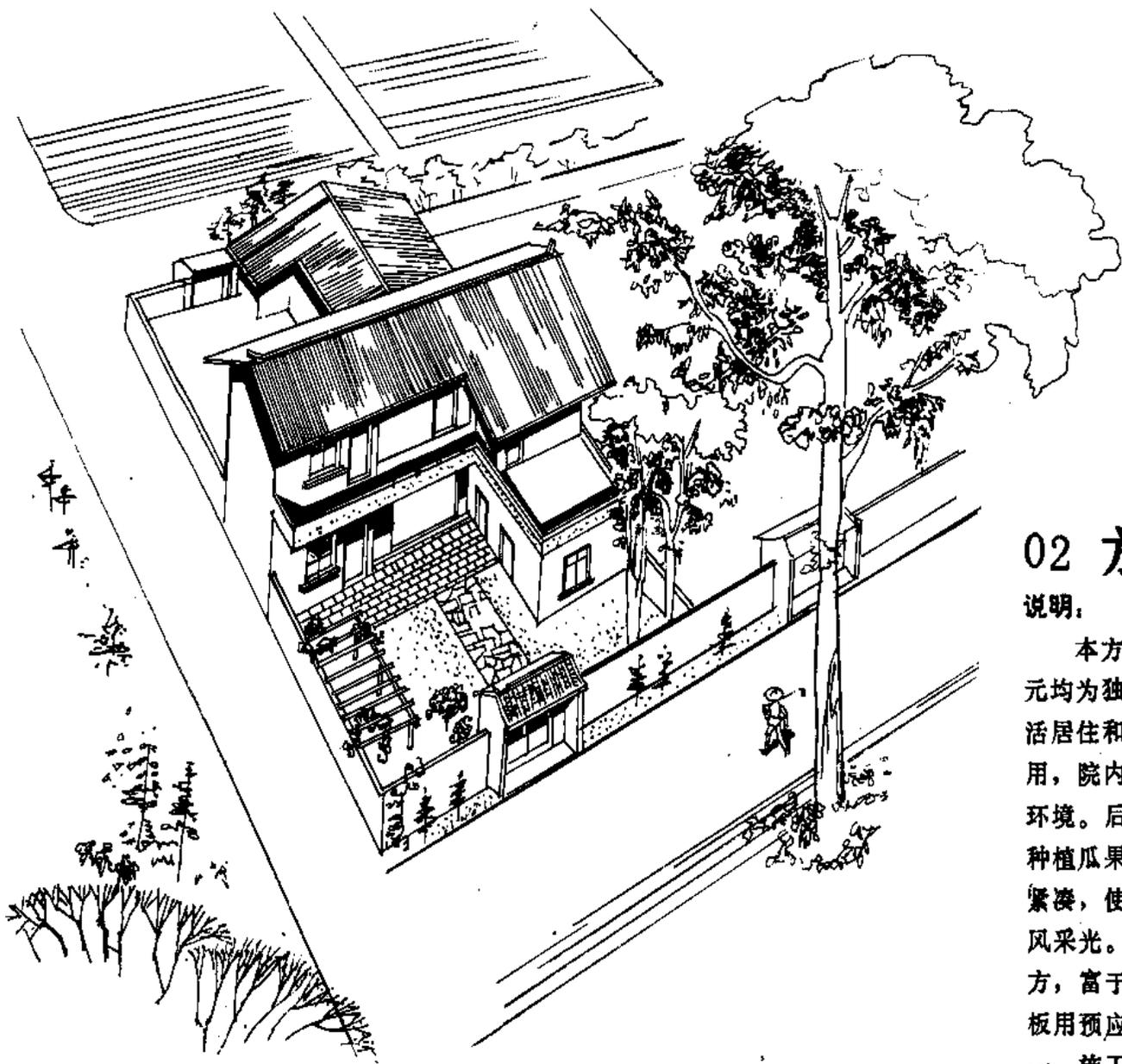
剖面图



二層平面



一層平面



## 02 方案

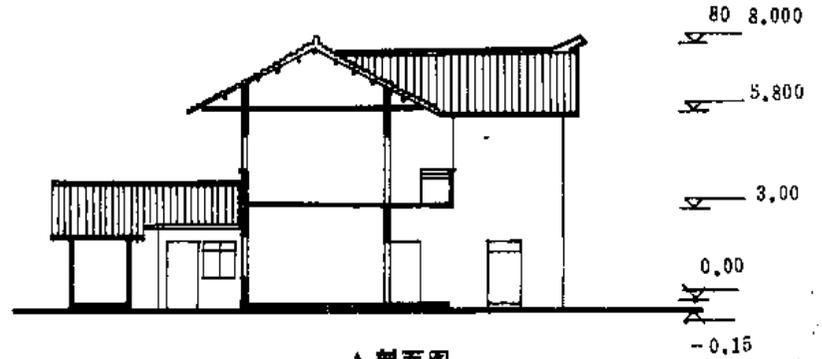
说明:

本方案由A、B两个单元组成，户型组合灵活，两个单元均为独门独户独院。平面采用前后庭院布置方式，组织生活居住和生产辅助用房。堂屋与前院结合，供起居生活使用，院内植以观赏花卉、棚架等予以绿化，形成舒适的生活环境。后院与杂物间、猪舍结合，供家庭副业之用，并适量种植瓜果树木以美化环境。功能分区明确，布置合理，平面紧凑，使用方便，环境卫生好。居室互不穿套，有良好的通风采光。楼梯下设粮仓，充分利用空间。立面造型朴素大方，富于变化，具有浓郁的农村风味。墙体用砖、砌块，楼板用预应力钢筋砼空心板，屋面为小青瓦或平屋顶，构件统一，施工简便，适于农民自建。

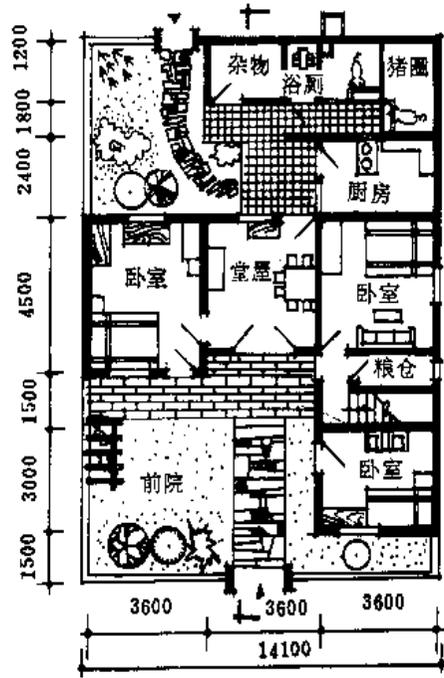
用地面积:	A 143.3m <sup>2</sup>	B 143.3m <sup>2</sup>
建筑面积:	172m <sup>2</sup>	150.4m <sup>2</sup>



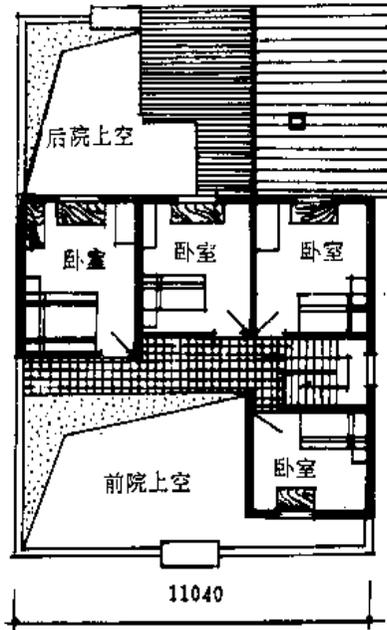
A 正立面图



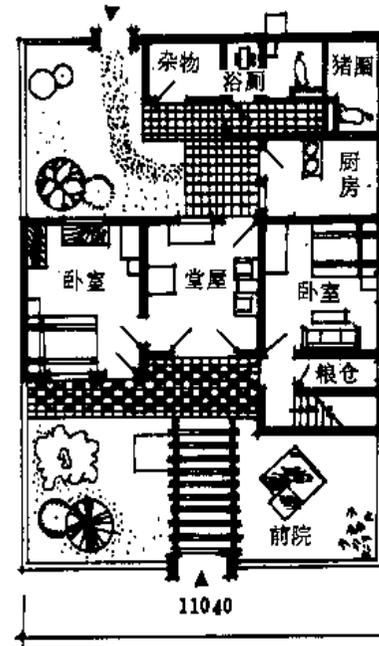
A 剖面图



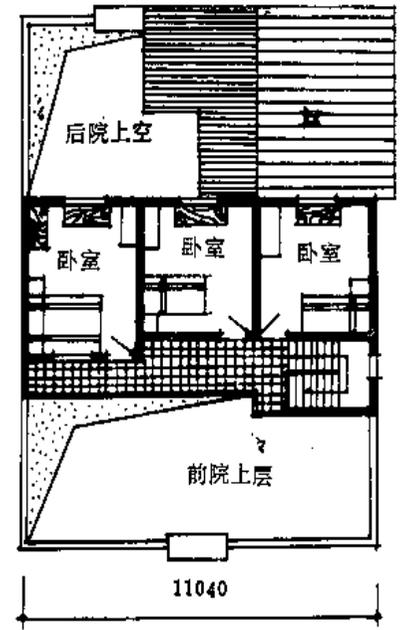
A 一层平面图



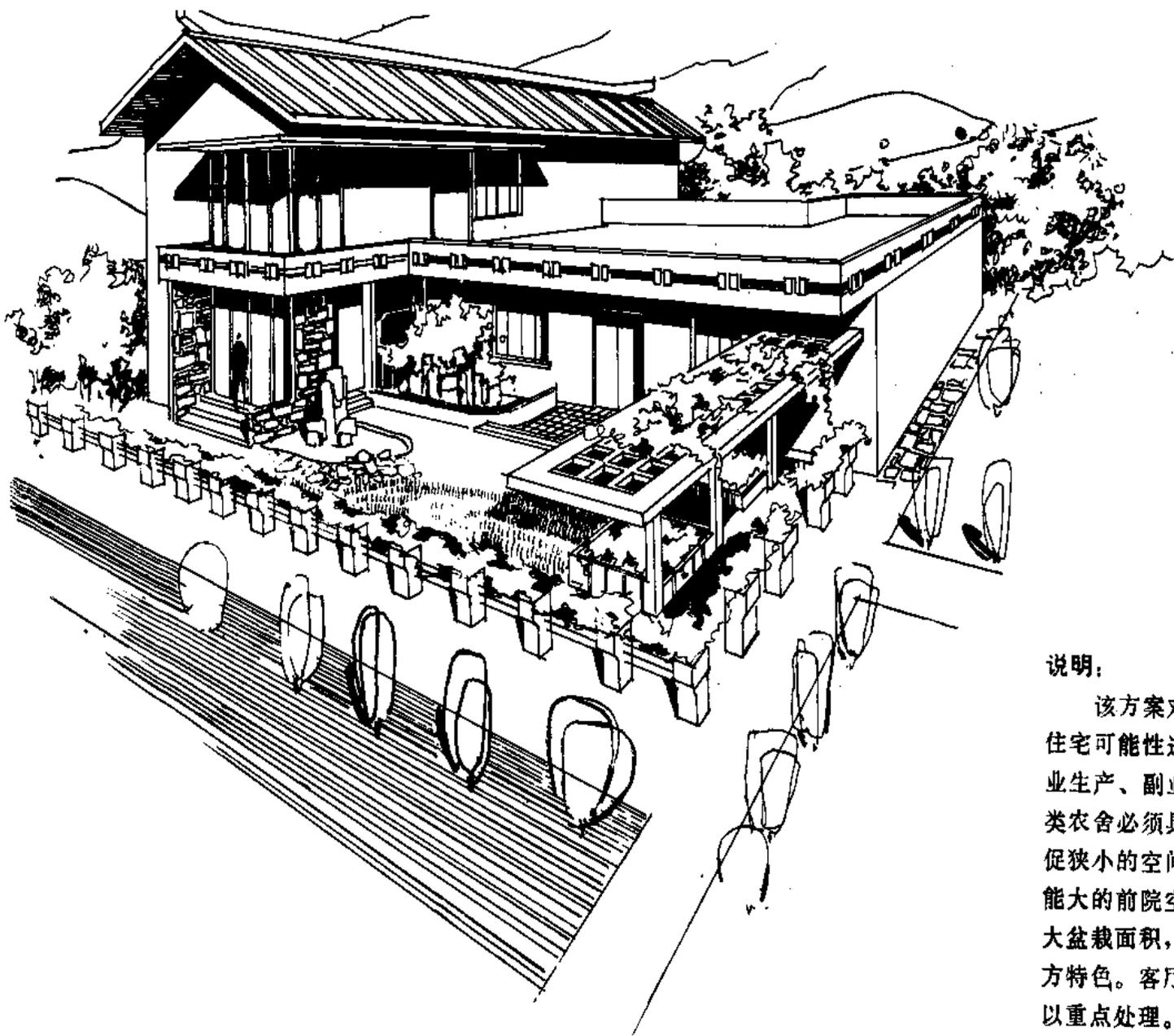
A 二层平面图



B 一层平面图



B 二层平面图



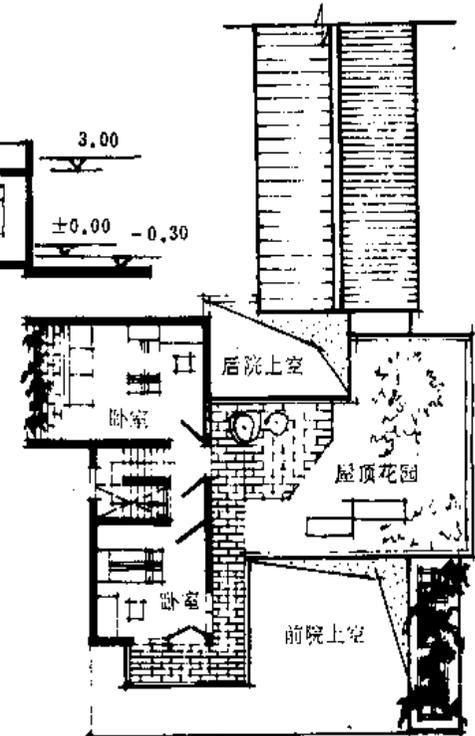
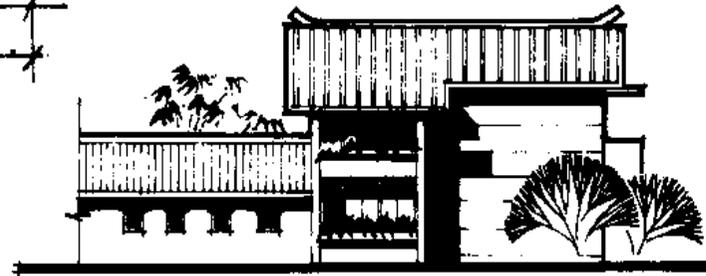
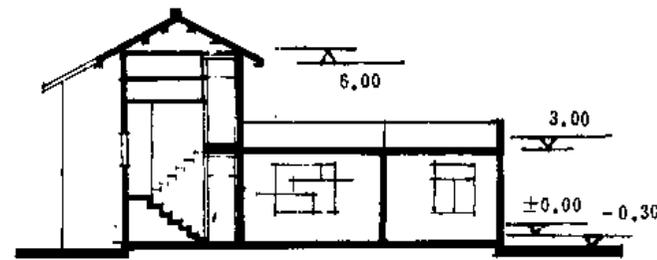
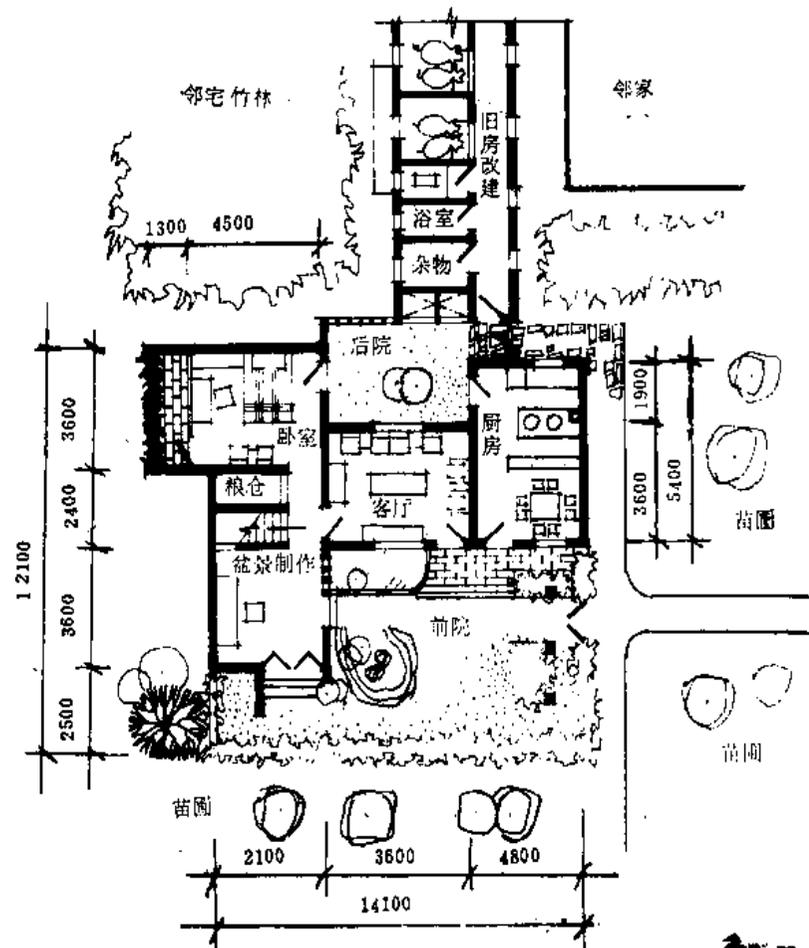
### 03 方案

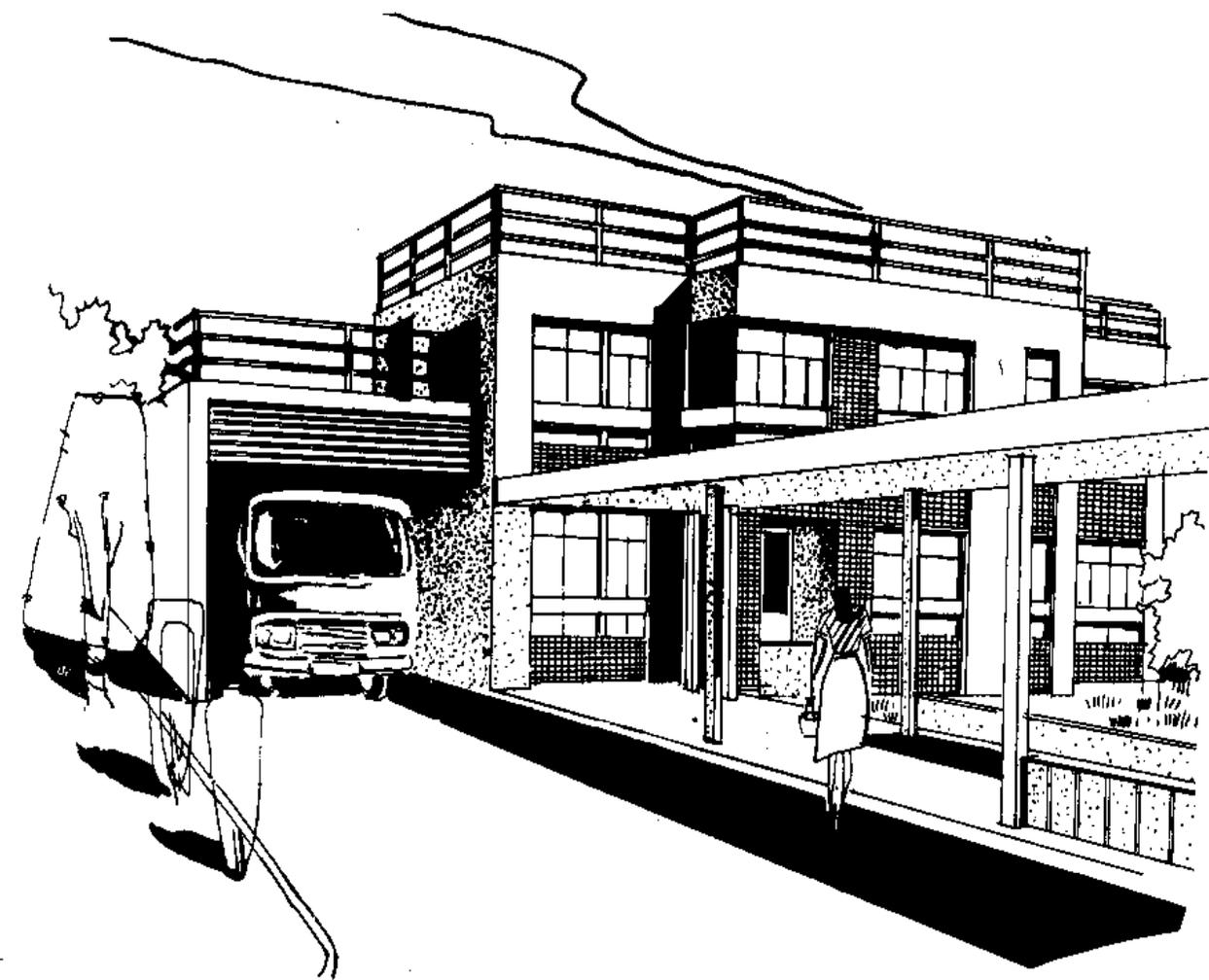
说明:

该方案对农村中等经济水平的养花专业户重建住宅可能性进行了研究。利用地形, 改建旧屋, 专业生产、副业生产脏净分开; 新旧房舍结合形成该类农舍必须具备的前后院俱齐分隔的特点。将原局促狭小的空间予以恰当的划分, 使专业户获得尽可能大的前院空间种花养鱼, 同时设置屋顶花园, 扩大盆栽面积, 既体现了庭院经济的特点, 又具有地方特色。客厅设计考虑了室内盆景陈列的需要, 予以重点处理。

占地面积:  $150\text{m}^2$

建筑面积:  $120\text{m}^2$





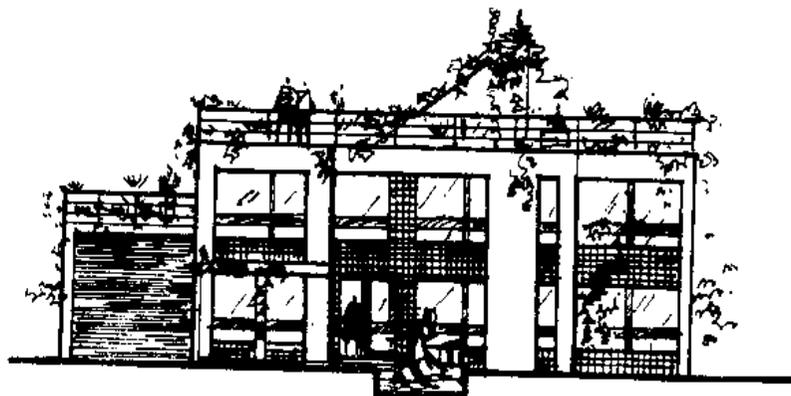
## 04 方案

说明:

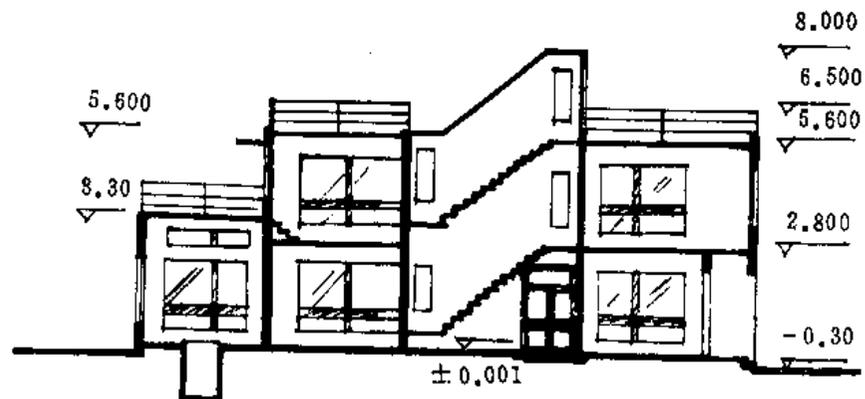
本方案为养鸡专业户设计,标准较高。设计保留原生产用房,新房以廊子与原有生产用房联接,布局灵活,环境优逸,竹林、小溪、庭院,屋顶花园使建筑与环境融为一体。书房、车库体现了现代农民的精神追求和物质生活水平。客厅设计考虑了临时寄宿空间,使用方便。外墙装修采用红色马赛克及白色水泥抹面,色彩雅致脱俗。

宅基用地: 150m<sup>2</sup>

建筑面积: 170m<sup>2</sup>

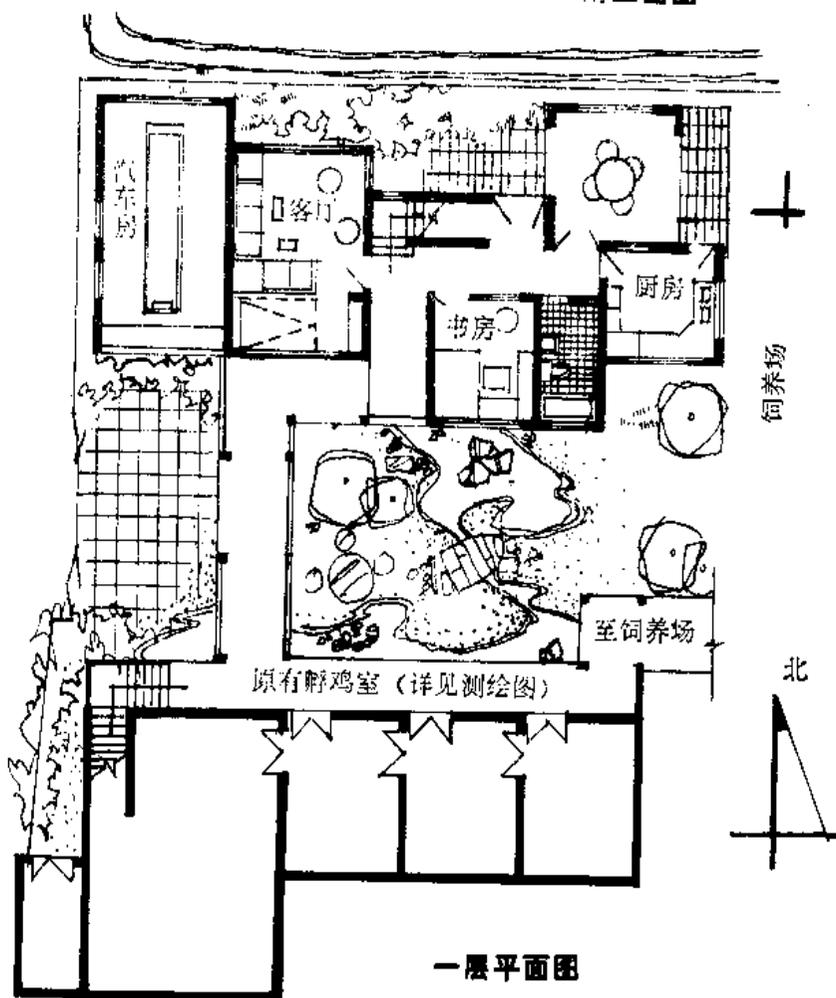


南立面图

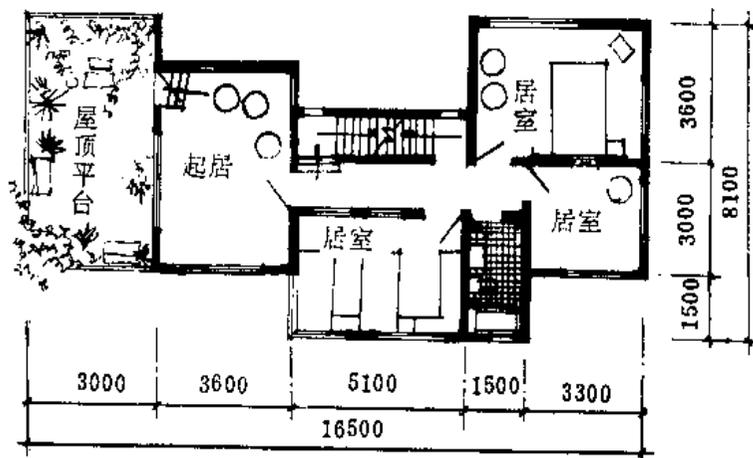


±0.001

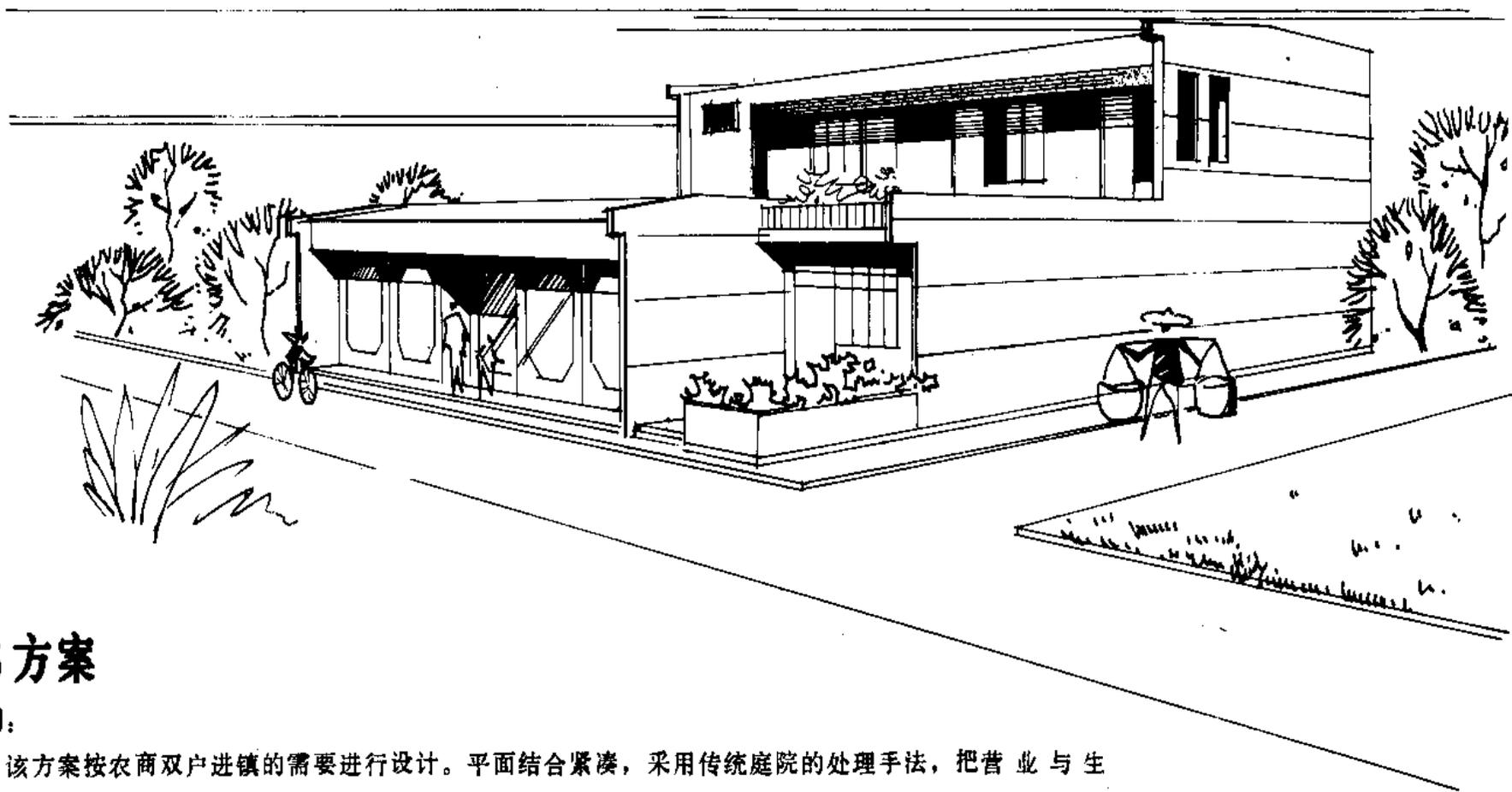
剖面图



一层平面图



二层平面



## 05 方案

### 说明:

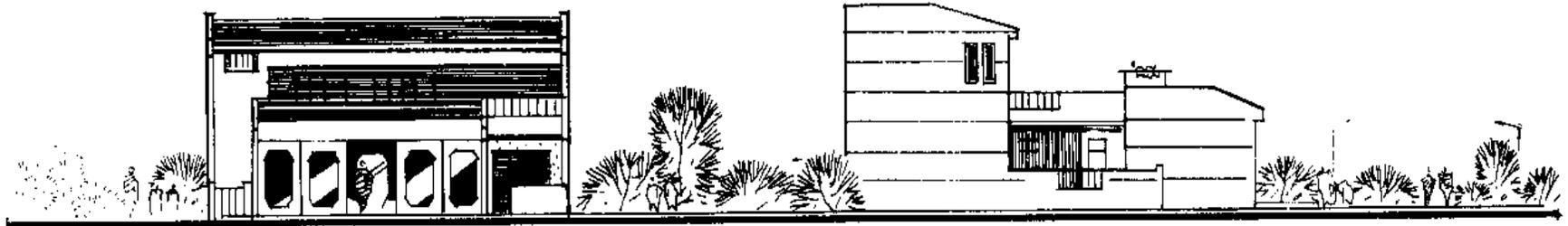
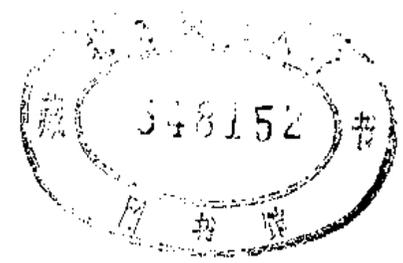
该方案按农商双户进镇的需要进行设计。平面结合紧凑,采用传统庭院的处理手法,把营业与生活两部分有机地组成一体,内庭设有草坪、花架,使生活空间环境得到改善。住房不互相穿套,安静舒适。营业厅门面通透感强,有利于经商。该方案为双户进镇经商提供了一个良好的生活与营业空间。造型新颖,在简洁中求丰富,在统一中求变化。

占地面积: 181.26m<sup>2</sup>

建筑面积: 200.25m<sup>2</sup>

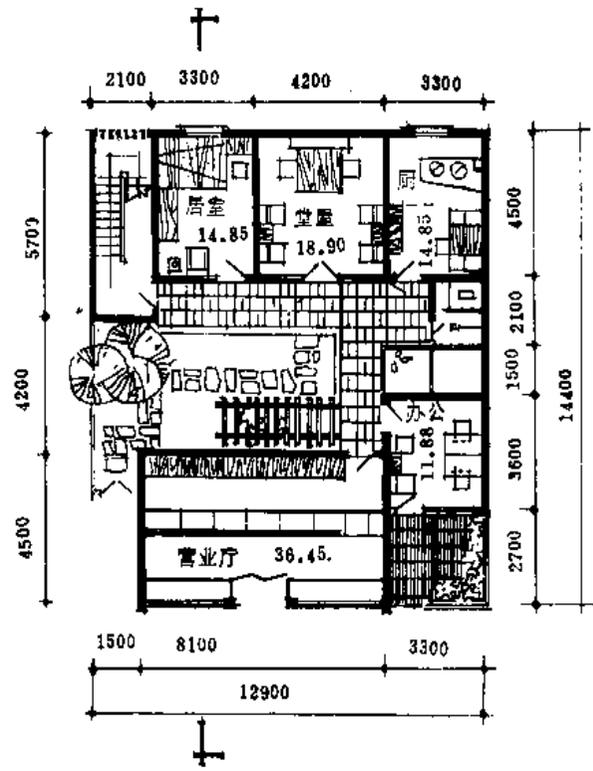
居住面积: 163.80m<sup>2</sup>

服务面积: 36.45m<sup>2</sup>

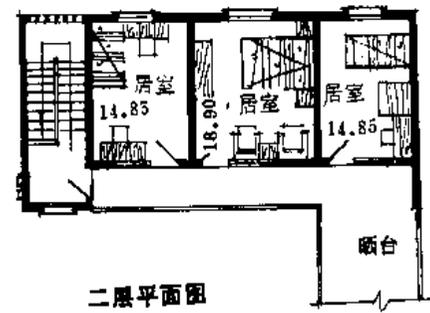


南立面图

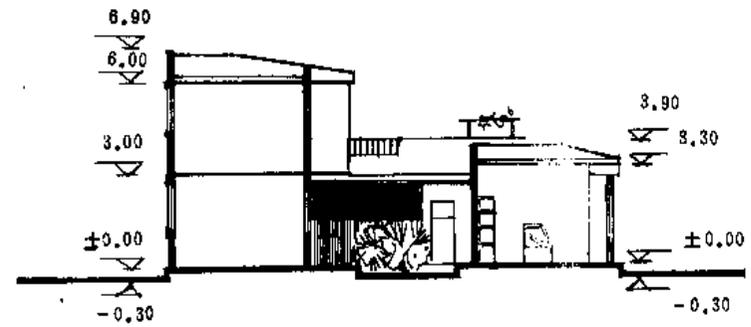
侧立面图



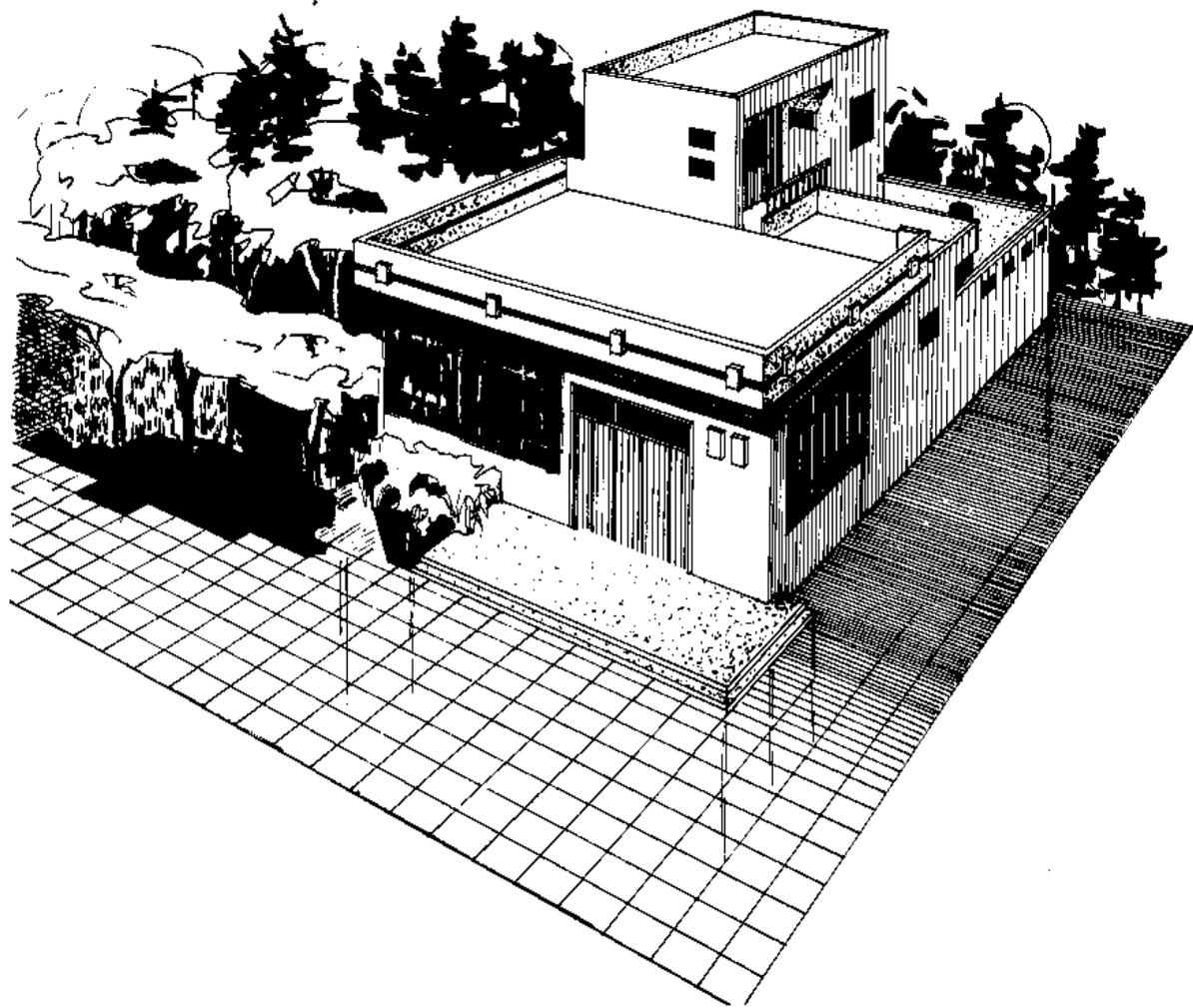
底层平面图



二楼平面图



剖面图



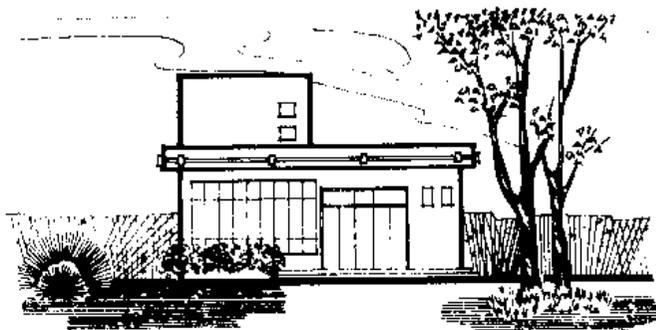
## 06 方案

说明:

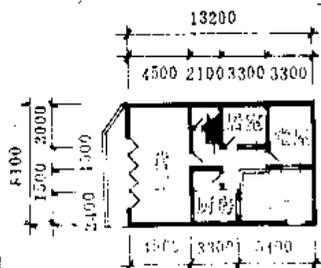
该方案为集镇用户设计。主要经营饮食业，建筑的两个临街面都考虑了与环境结合，有利于提高营业率。生活与营业两部分功能分明，组合紧凑，经济合理，造型简洁、明快，高低错落，用内庭院来点缀生活居住空间。屋顶设有晒台、能满足多种使用要求。

占地面积：160.38m<sup>2</sup>

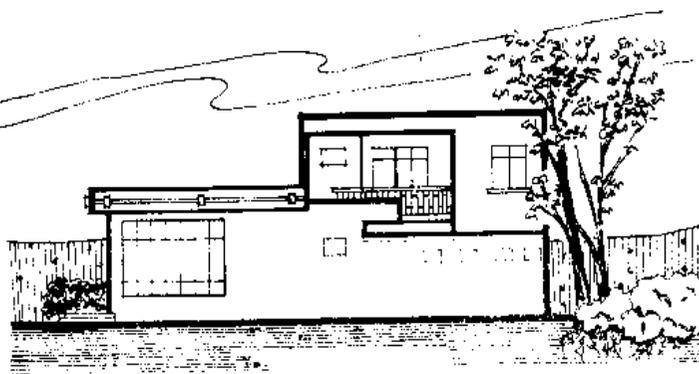
建筑面积：161.73m<sup>2</sup>



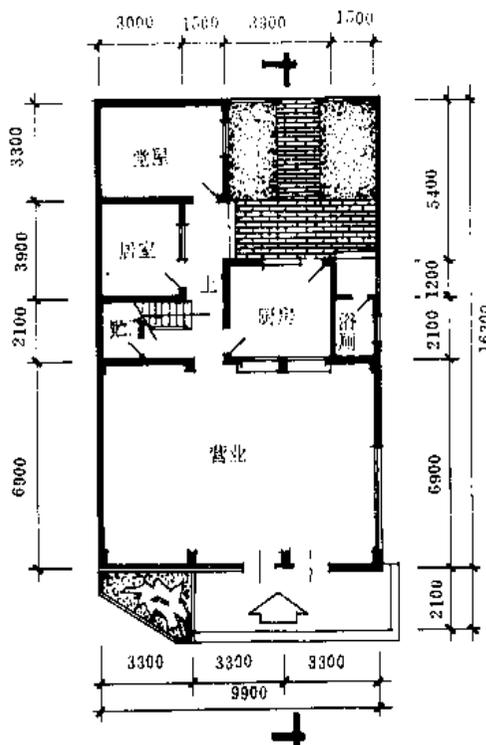
正立面 1:100



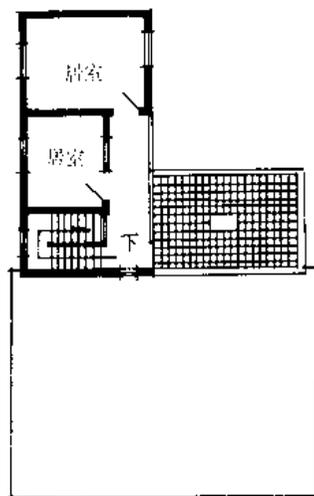
标准户型平面 1:200



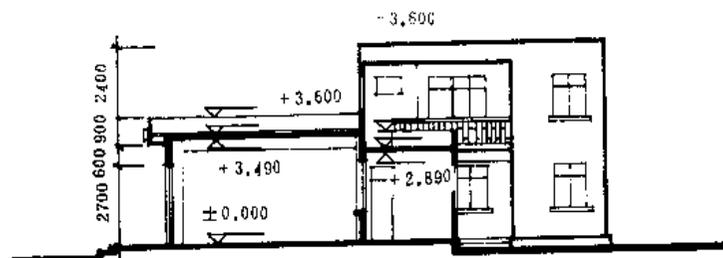
侧立面



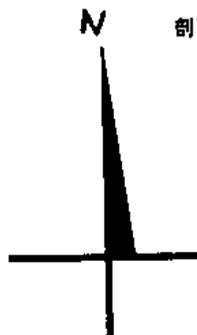
底层平面图 1:100



二楼平面图 1:100



剖面图



## 07 方案

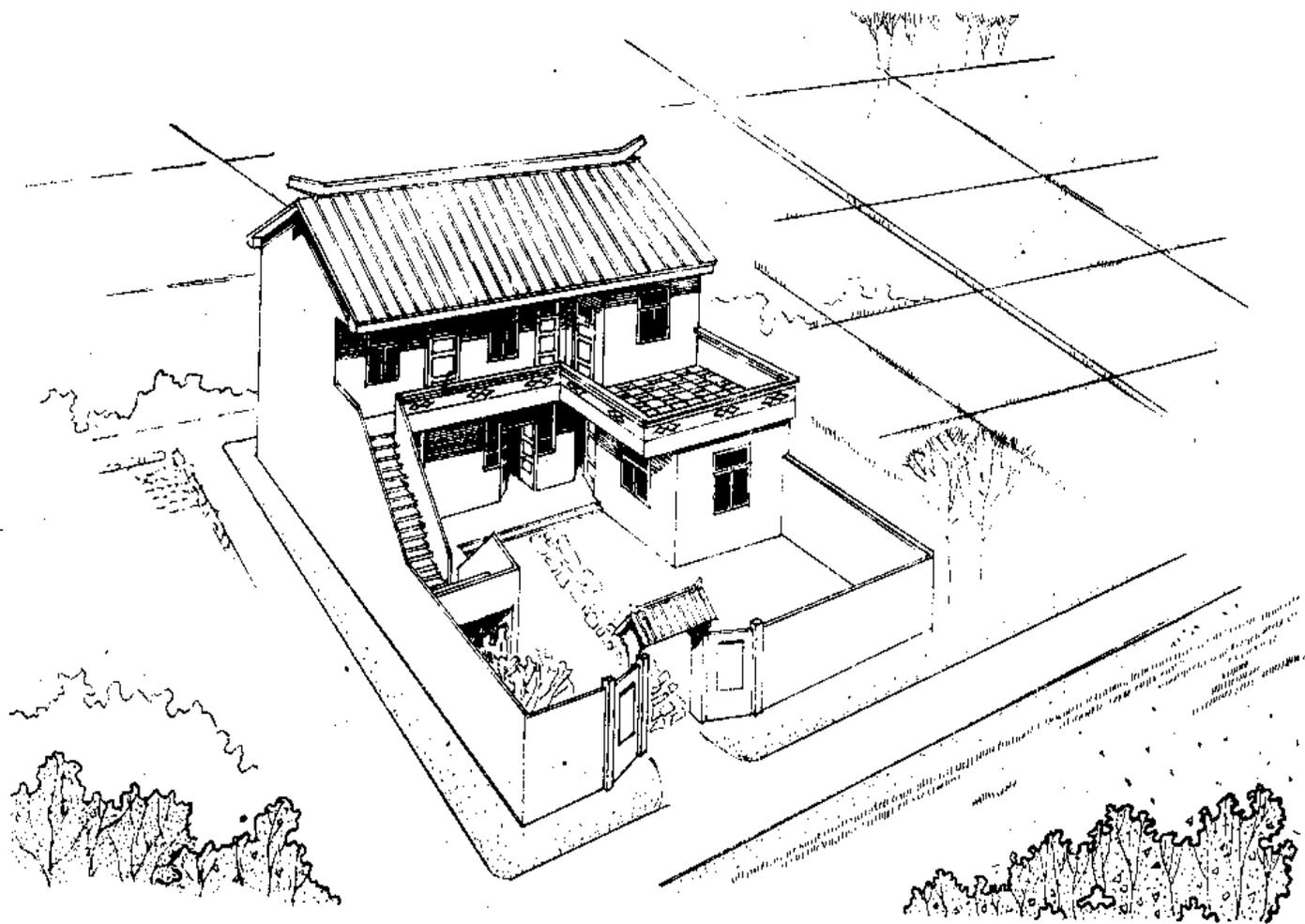
说明:

本方案为人口为十二人的农户设计。  
方案平面紧凑，中间设堂屋一间，卧室七间，楼上设有晒台

本方案造型活泼大方，有南方建筑的特点、方案构件类型少，施工方便。

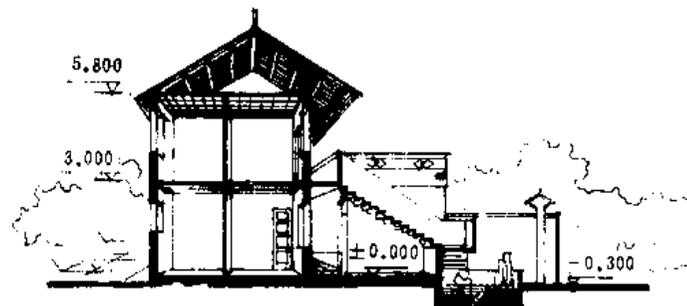
占地面积 150.5m<sup>2</sup>

建筑面积 148.7m<sup>2</sup>

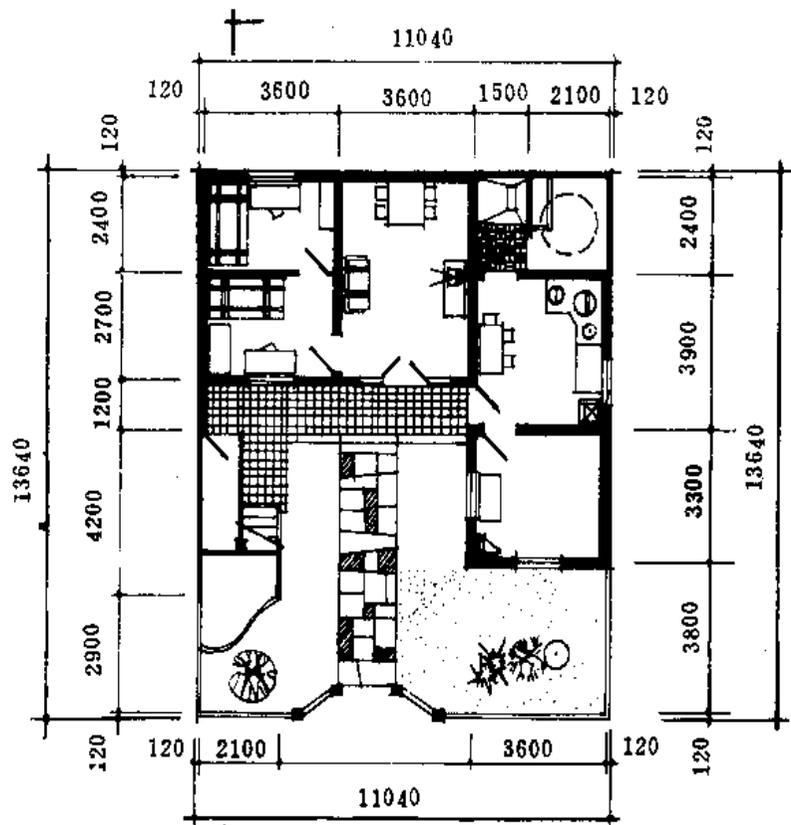




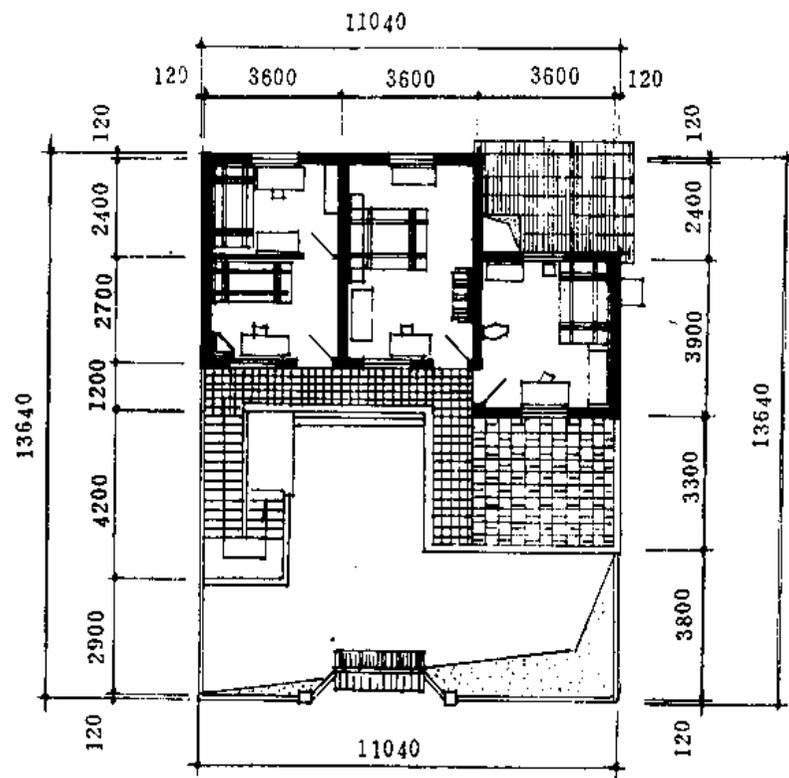
立面图



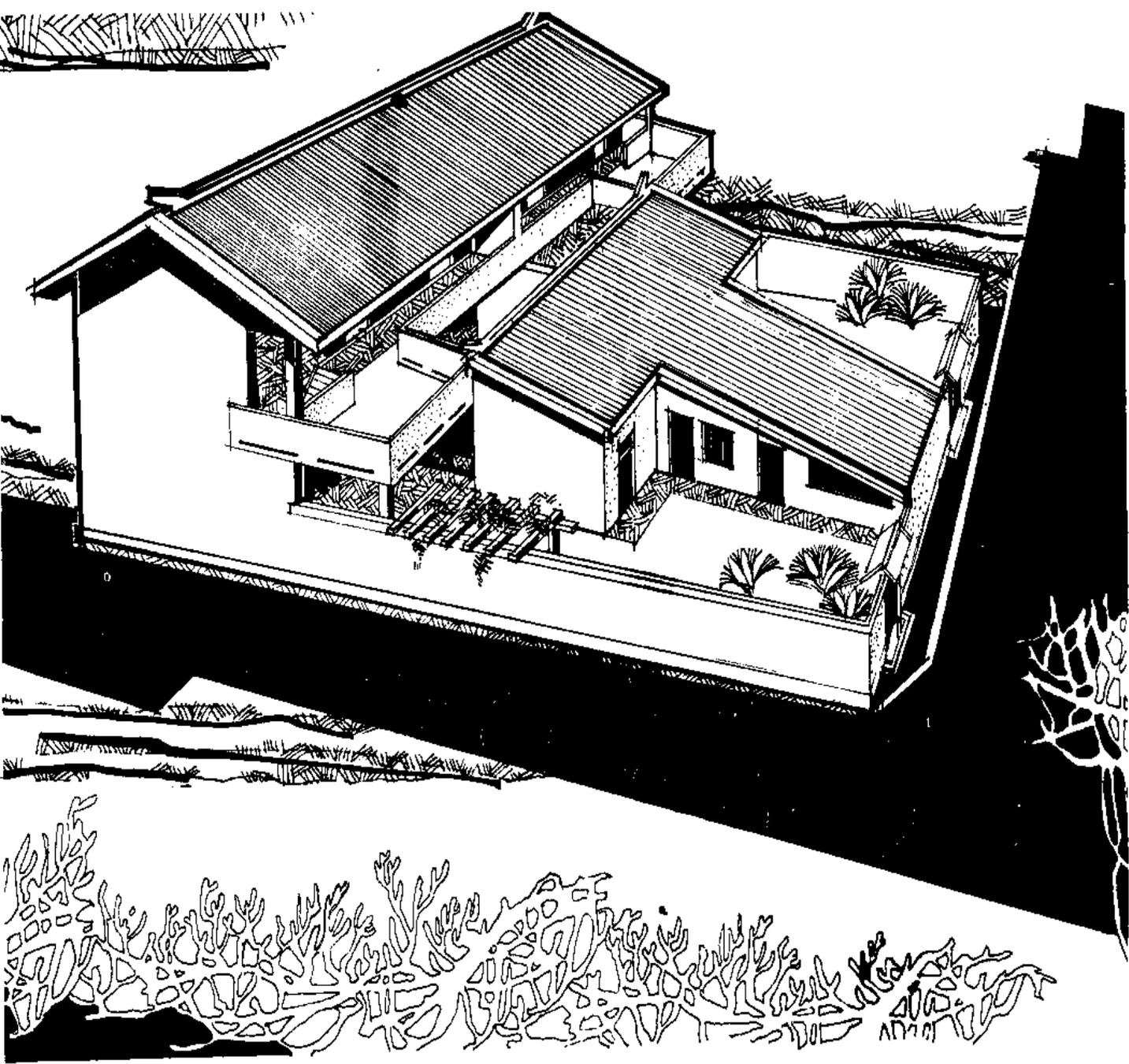
剖面图



底层平面图



二层平面图



## 08 方案

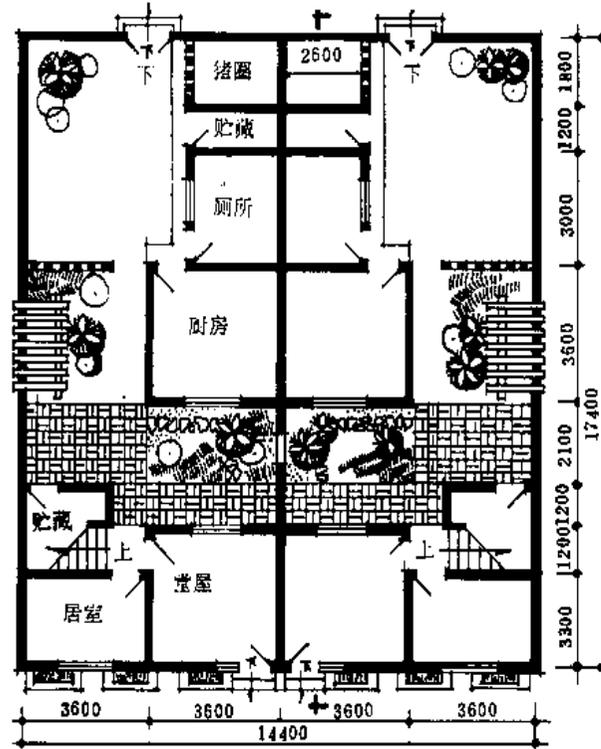
说明:

该方案平面布局紧凑,组合简洁,适合乡村规划发展的要求。立面丰富,采用坡屋顶与环境协调。利用生活庭园和天井,贯穿生活与服务两部分,既达到视觉上的移步换景、丰富空间的效果,又便于使用,同时可改善卫生条件。

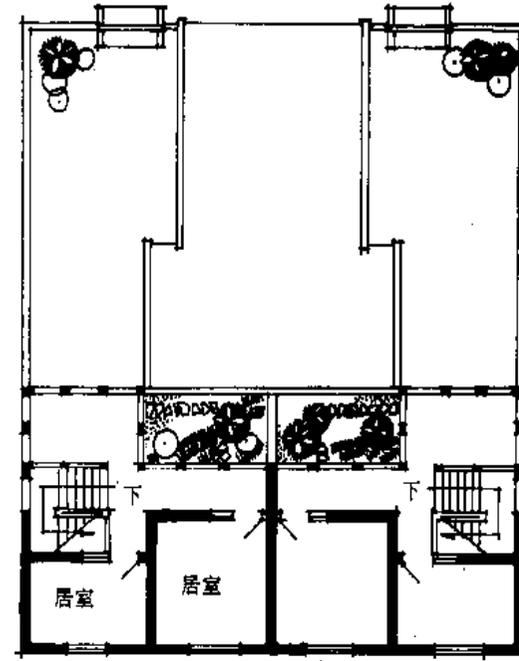
该方案建于四川广汉县东南乡八社。

占地面积:  $122.5\text{m}^2/\text{户}$

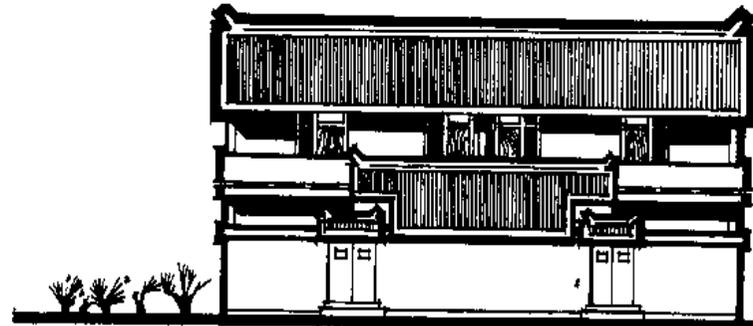
建筑面积:  $104.7\text{m}^2/\text{户}$



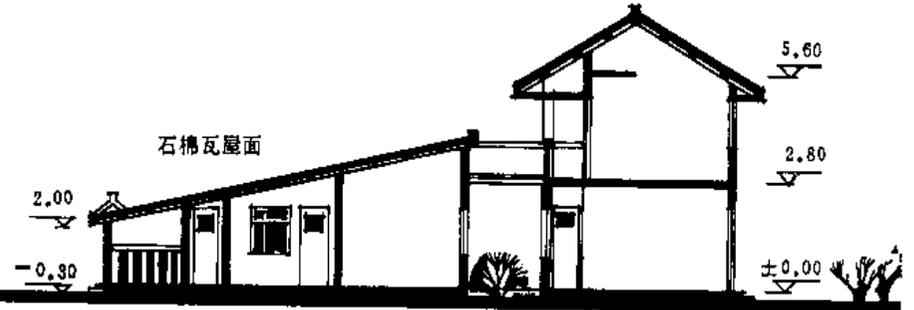
平面图



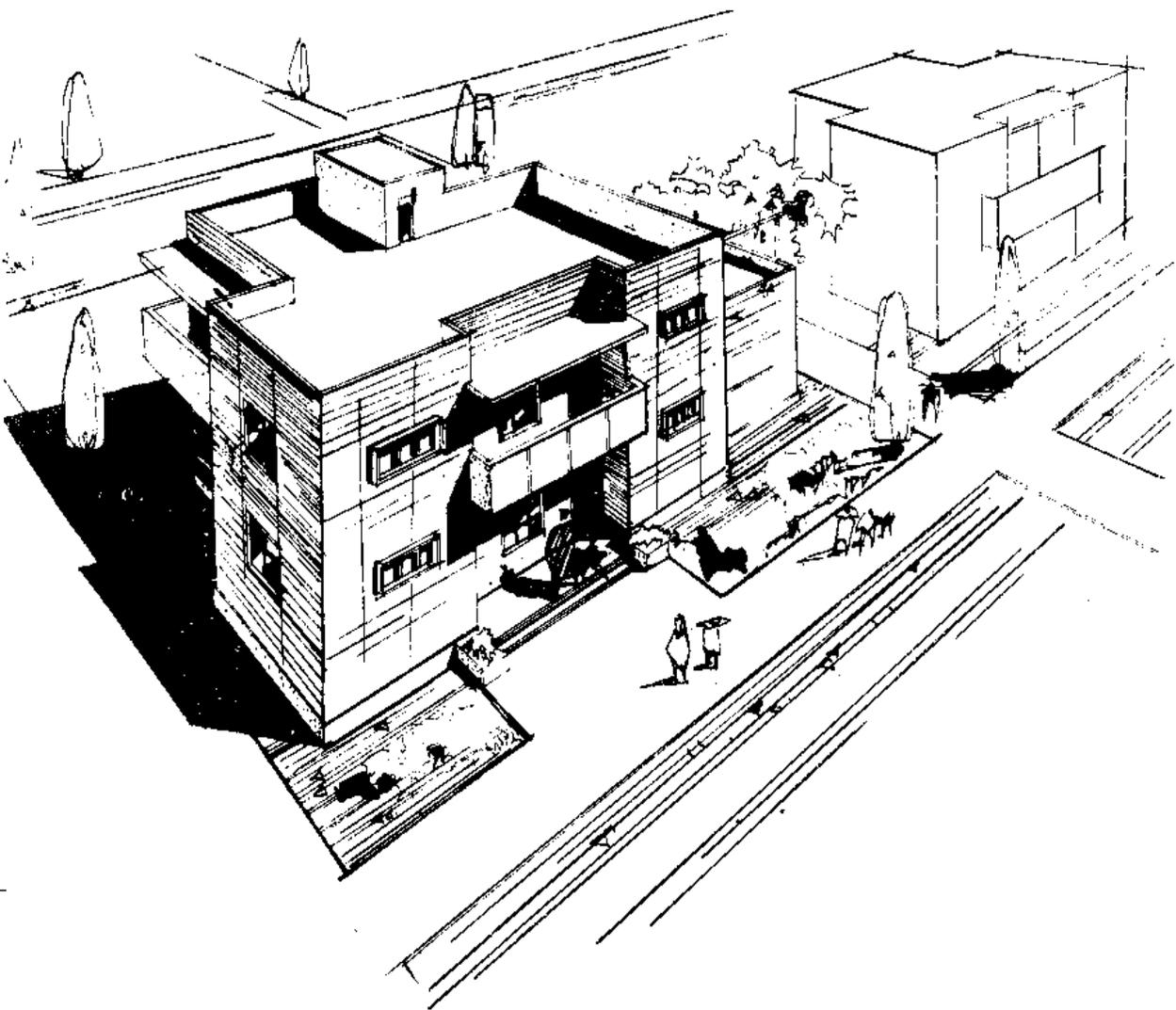
平面图



立面图



剖面图



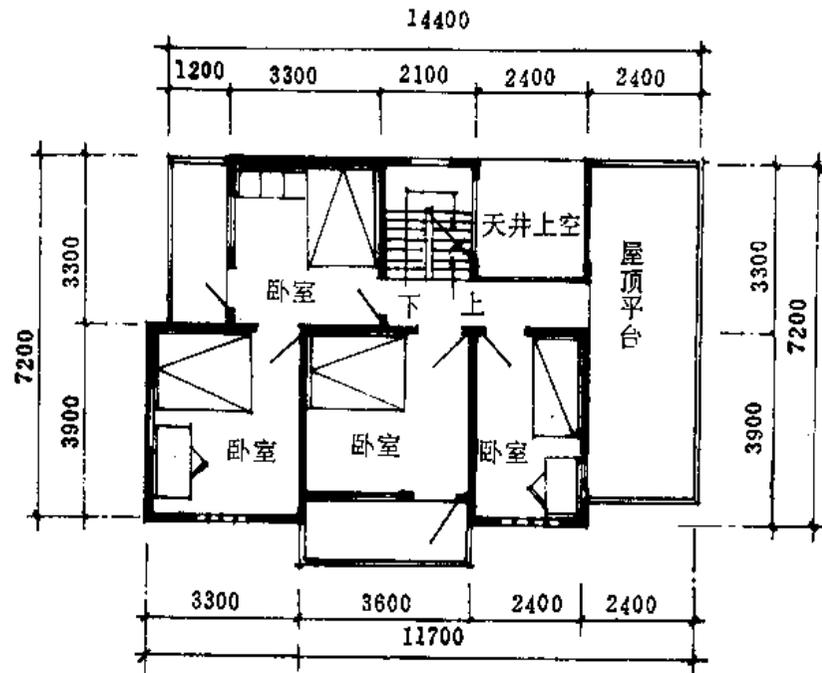
## 09方案

说明:

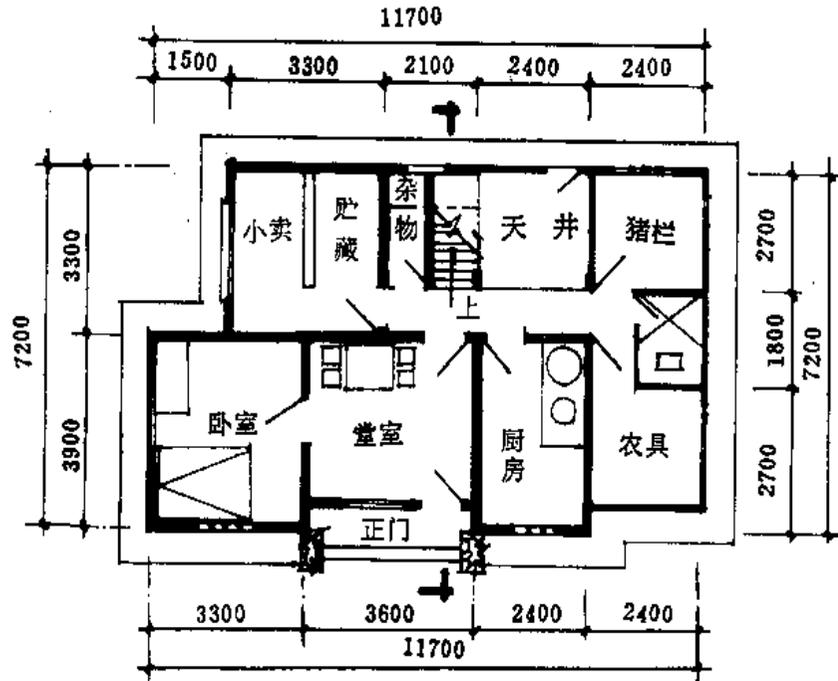
该方案是某底层带有小卖部的二层住宅，它发展了传统的“一明两暗”处理手法，平面布局采用中堂后院式带敞梯，功能分区明确，楼层为主要卧室，底层为堂屋及辅助用房。天井使人畜有所分隔，同时解决了通风采光问题。敞梯，走廊使天井空间有所扩大。底层设小卖，对外营业，晒台可搭葡萄架，有利于农民发展多种经营。立面入口采用传统的处理手法，力图与周围环境协调，体型简洁，符合目前我国农村经济水平。考虑到分期施工，底层卧室两间（其中小卖一间）及堂屋，可满足一期工程一家四口的要求（用户在设计前已购预制空心板，给设计者带来了很大的限制）。

占地面积：80.538m<sup>2</sup>

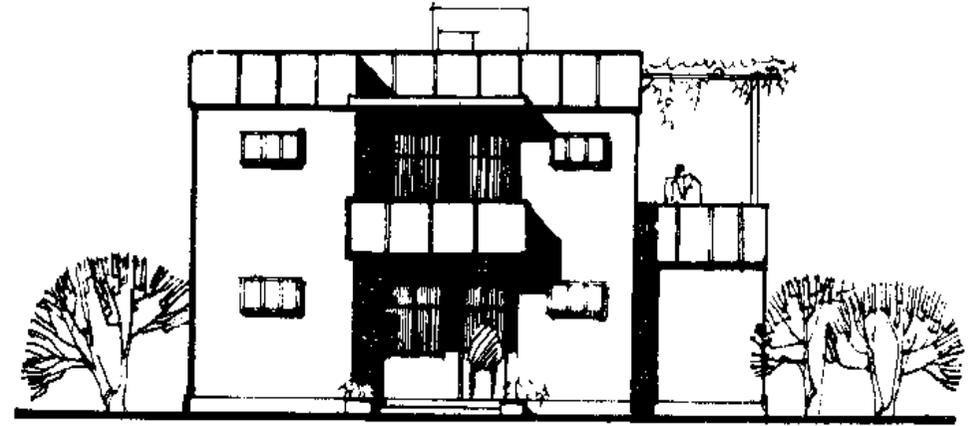
建筑面积：127.006m<sup>2</sup>



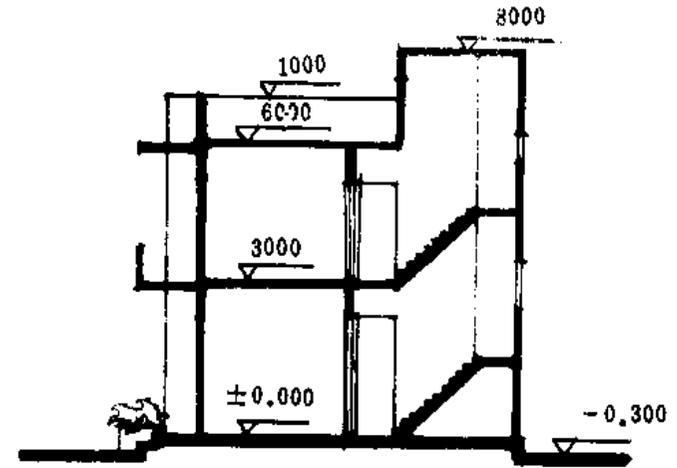
二层平面



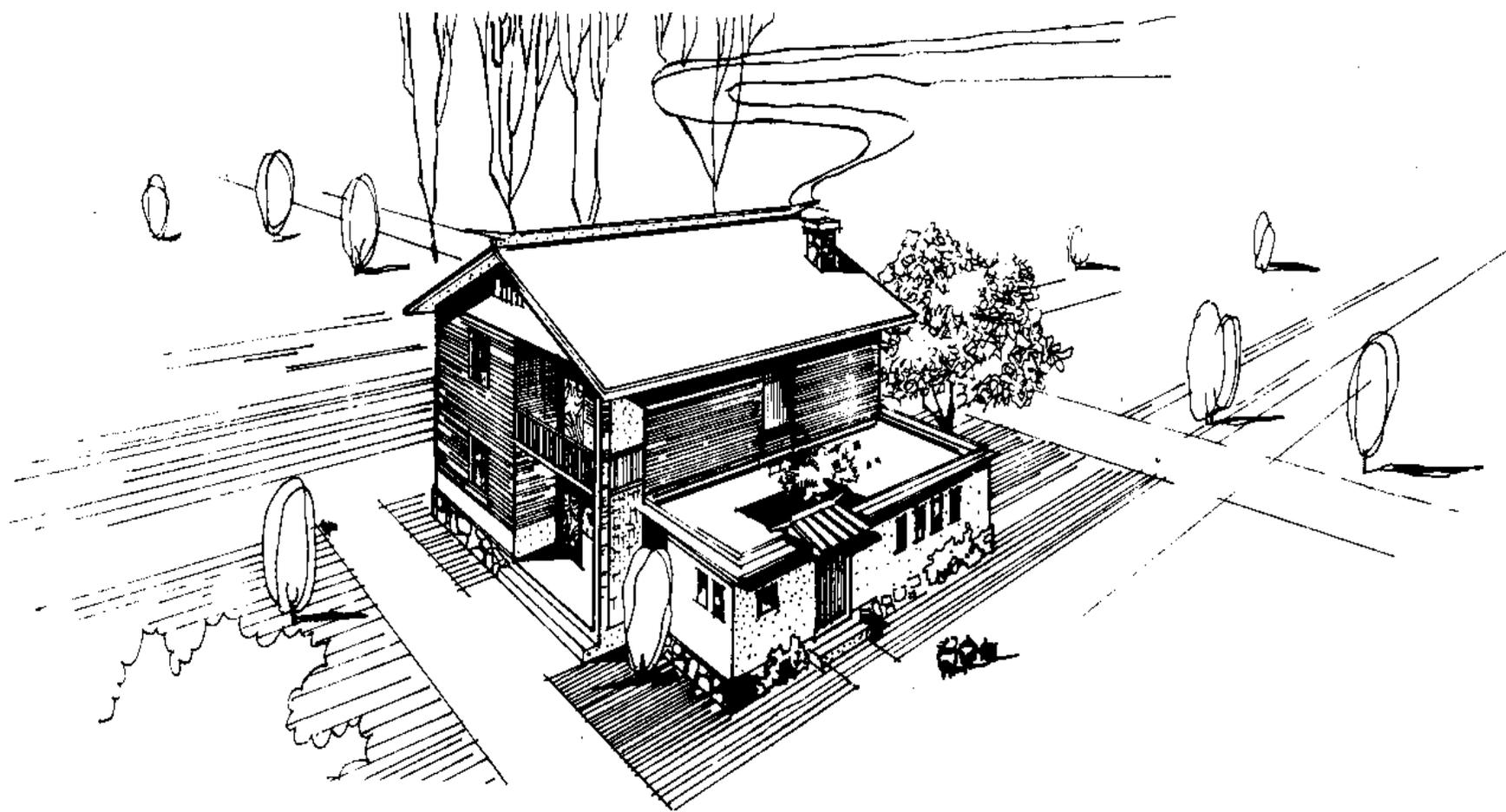
一层平面



正立面



剖面图



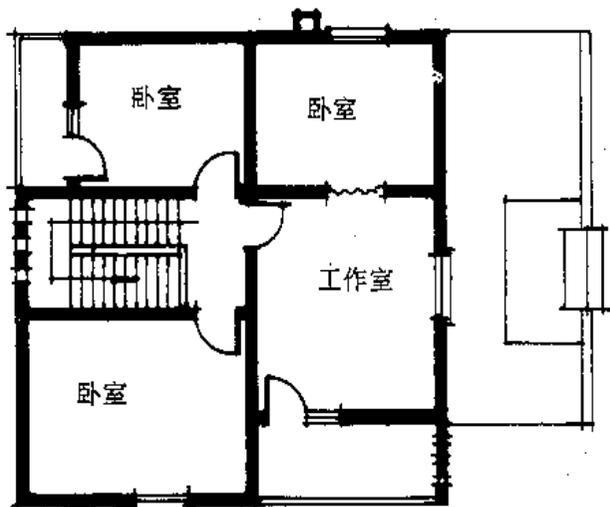
## 10 方案

### 说明

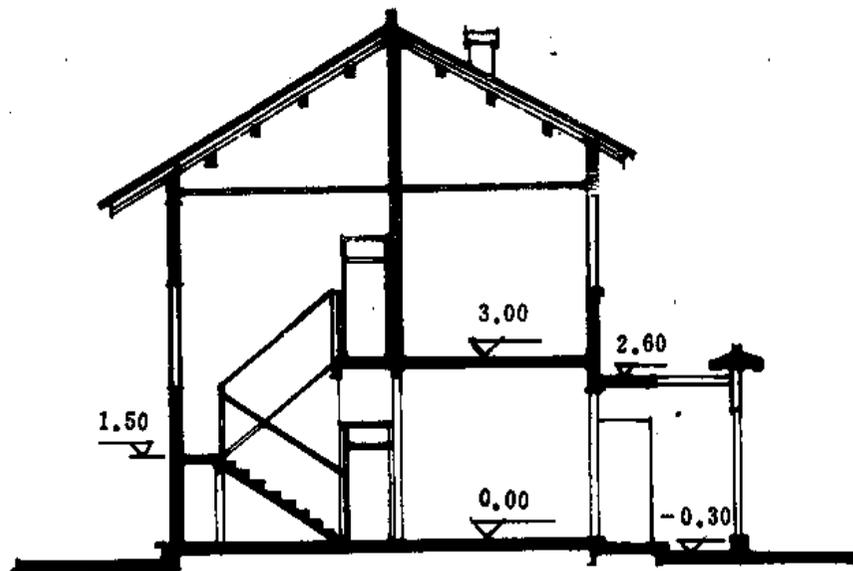
本方案是在用地面积很小的条件下设计的。采用中堂侧院的处理手法，以堂屋为交通中心，人畜分区界限明确，使用方便。楼梯间与天井分开，使家务作业部分和生活起居部分有明显区分，侧院较好地组织了通风、采光，并作为辅助用房室外活动用地。造型上利用当地地方材料，坡屋与平台组合得当。侧面入口处理采用传统的民居手法，体现当地特点。坡屋顶考虑采用工业化成批生产的预制构件，以降低建筑造价。

宅基用地： 99m<sup>2</sup>

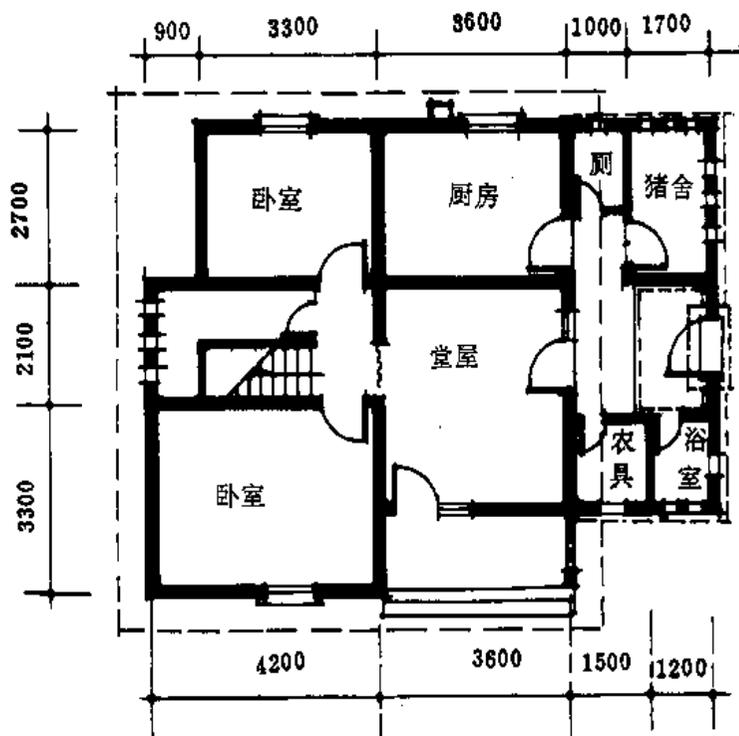
建筑面积： 138.47m<sup>2</sup>



二楼平面



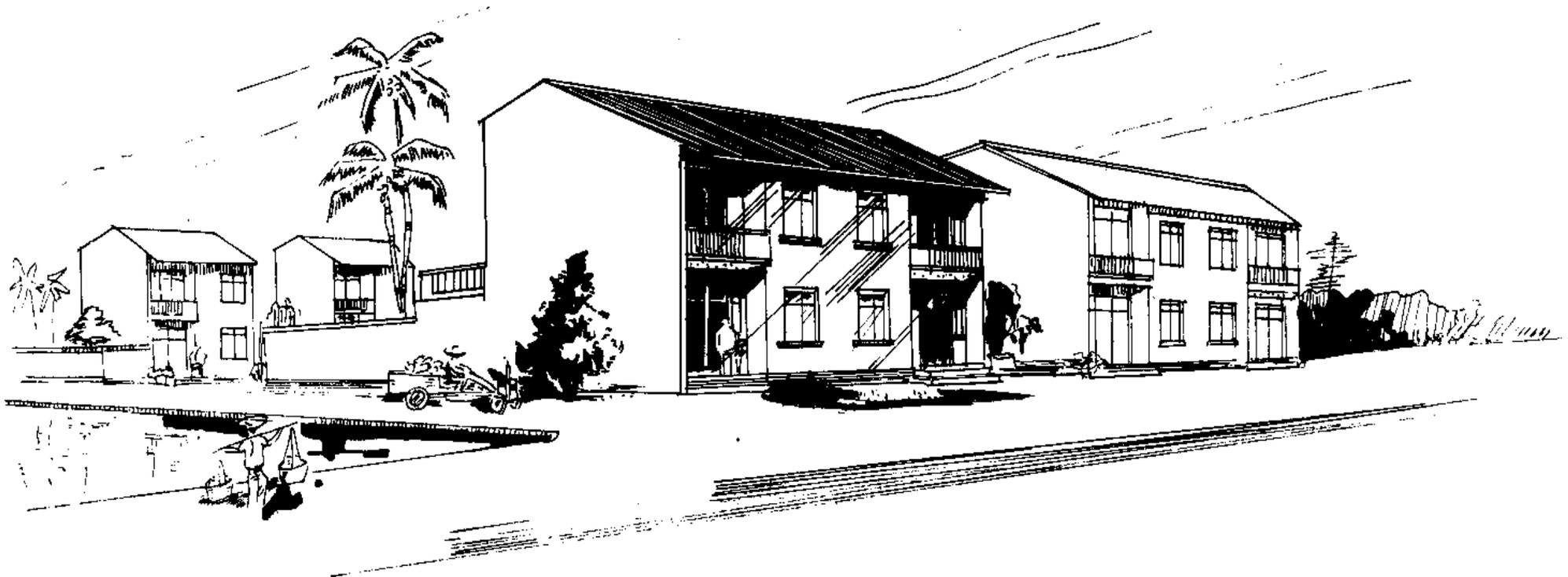
剖面图



一楼平面



正立面图



## 11方案

说明:

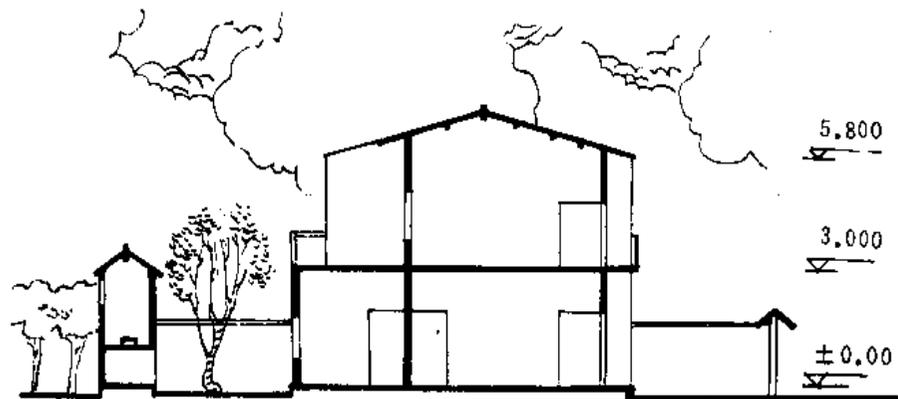
本方案为一堂四室户型,另有厨房、厕所、浴室、猪舍等辅助用房。平面布置紧凑,功能分区明确,卫生条件好,主要房间朝向、采光、通风好,并设置阳台、晒台,方便生活。每户兼有前后院,前院种植花草、养鱼、纳凉接客,后院作农副业、猪圈向阳,利用空间,猪舍、厕所、鸡舍相对集中,有机划分,便于管理清洁卫生,地下设沼气池,用地合理。结构简单,施工方便,就地取材,造价经济,适应我省一般农民经济水平和生活习惯。

宅基面积:  $160.4\text{m}^2/\text{户}$

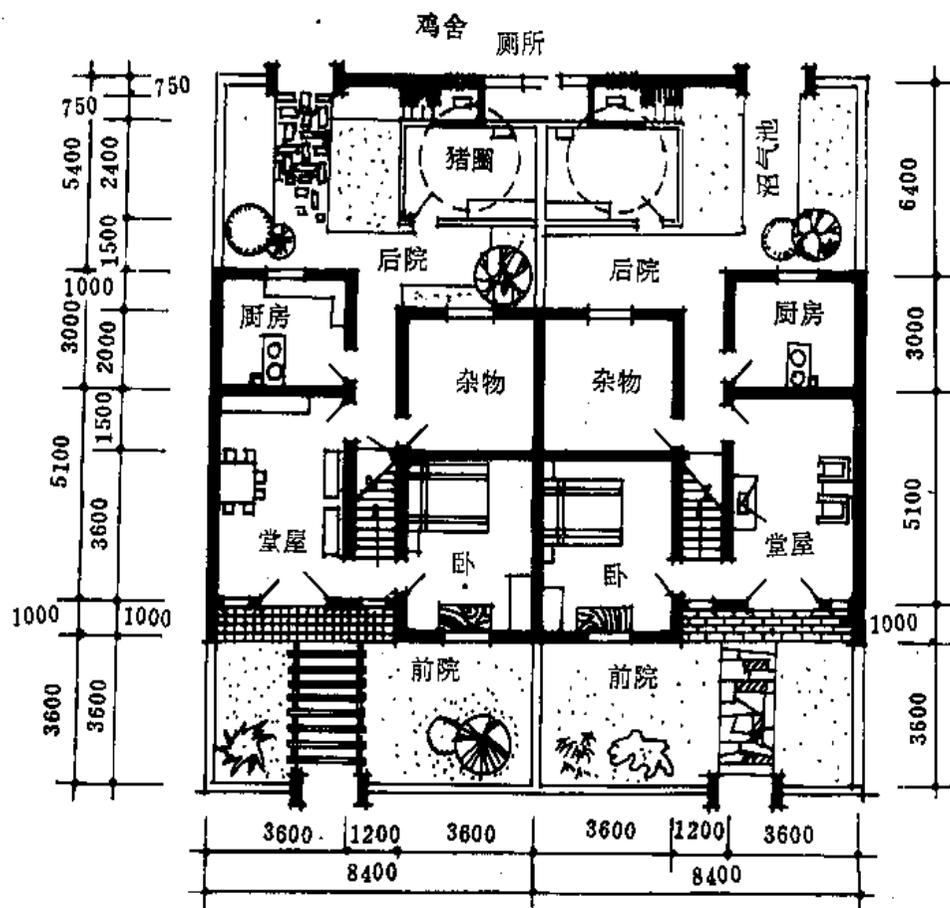
建筑面积:  $106.3\text{m}^2/\text{户}$



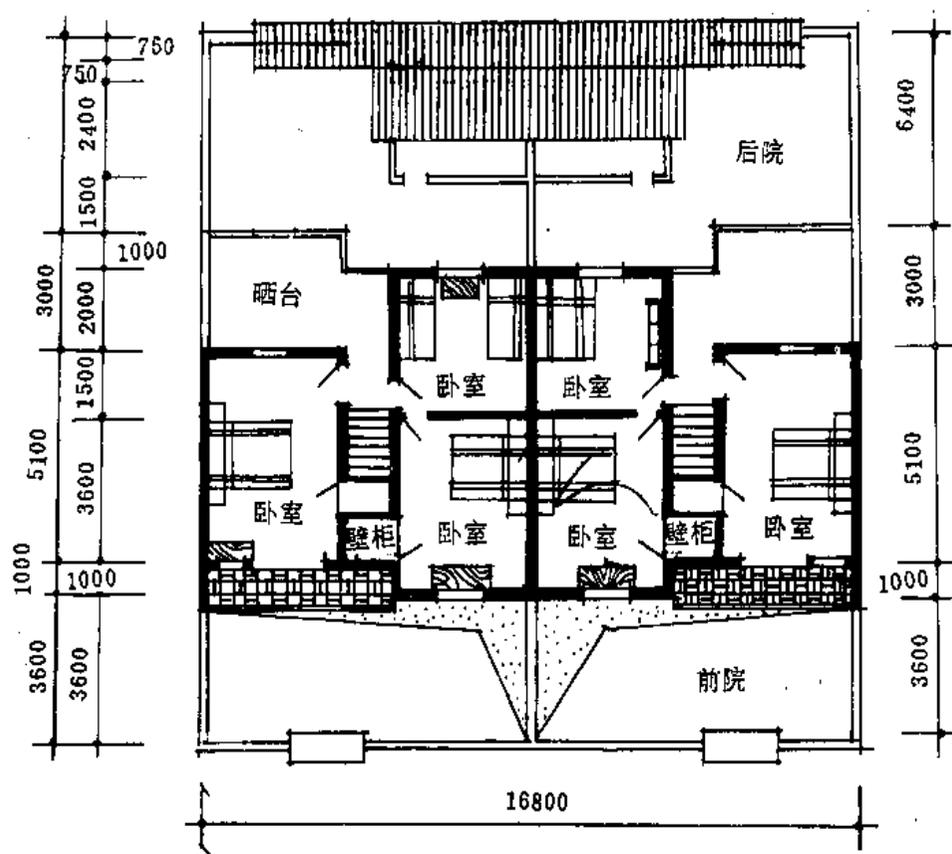
正立面图



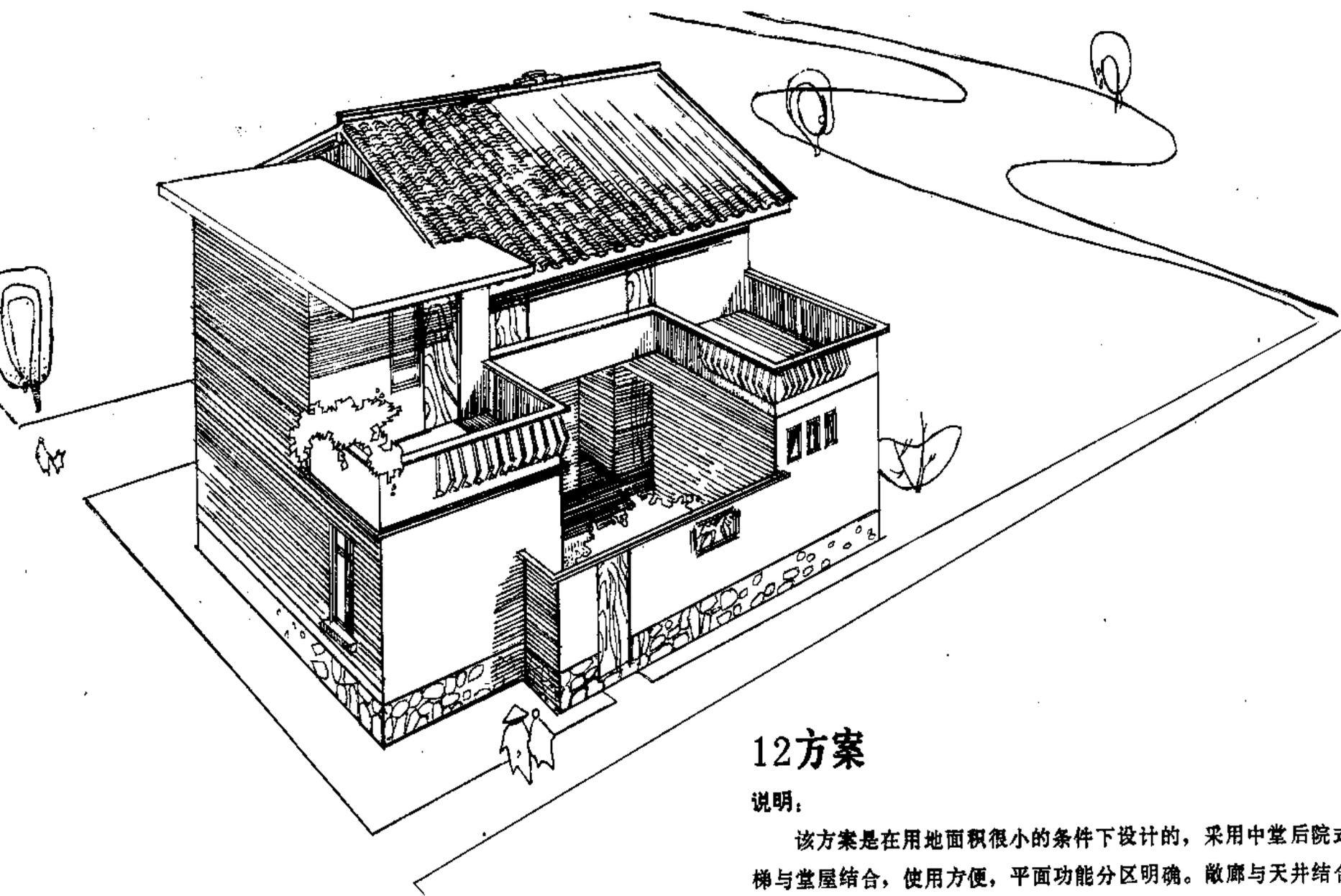
剖面图



一层平面图



二层平面图



## 12方案

说明:

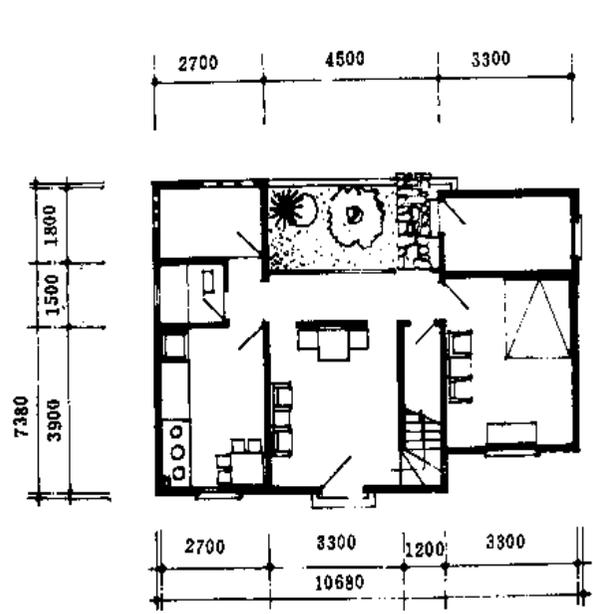
该方案是在用地面积很小的条件下设计的,采用中堂后院式,楼梯与堂屋结合,使用方便,平面功能分区明确。敞廊与天井结合,使空间扩大,渗透。立面造型采用平、坡屋顶结合的方法,将对称平面作非对称处理,别开生面。

宅基面积  $74.4\text{m}^2$

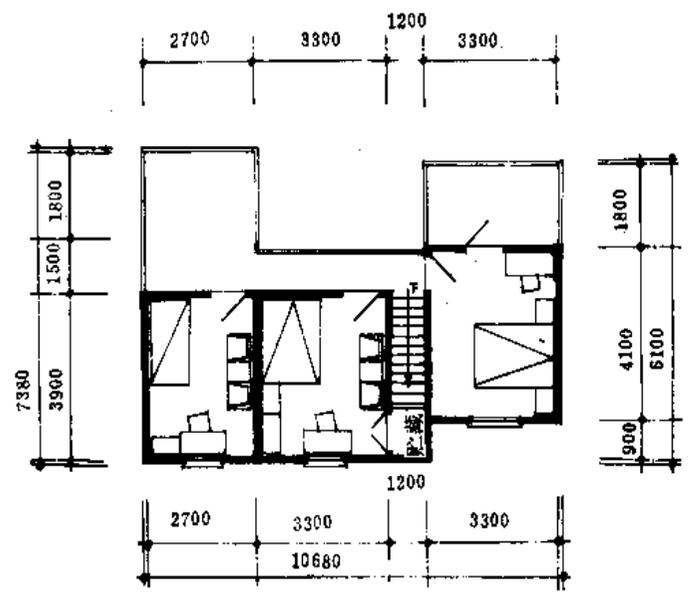
建筑面积  $109.1\text{m}^2$



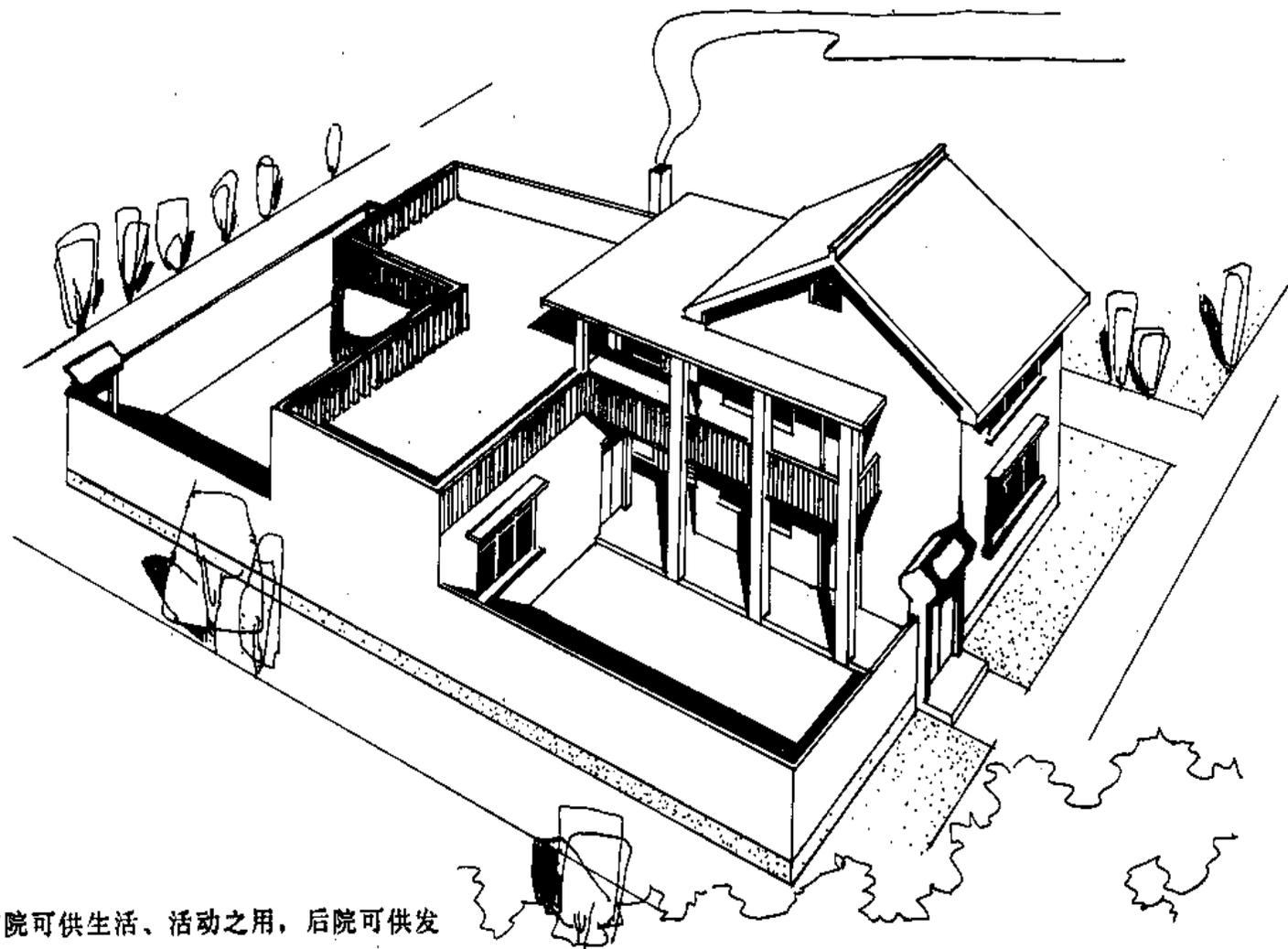
立面图



一层平面图



二层平面图



## 13方案

说明:

本方案设有前院与后院,前院可供生活、活动之用,后院可供发展副业,它与前院分开易于保持前面的清洁卫生,楼下设厅一间,卧室两间,厨房、猪舍紧靠后院,楼上设有卧室和晒台,方便晒谷。

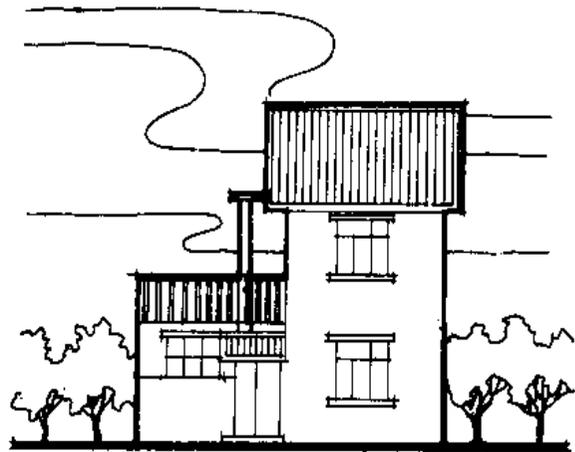
本方案立面高低错落,平坡屋顶兼用,造型活泼大方。

宅基占地面积 159.5m<sup>2</sup>

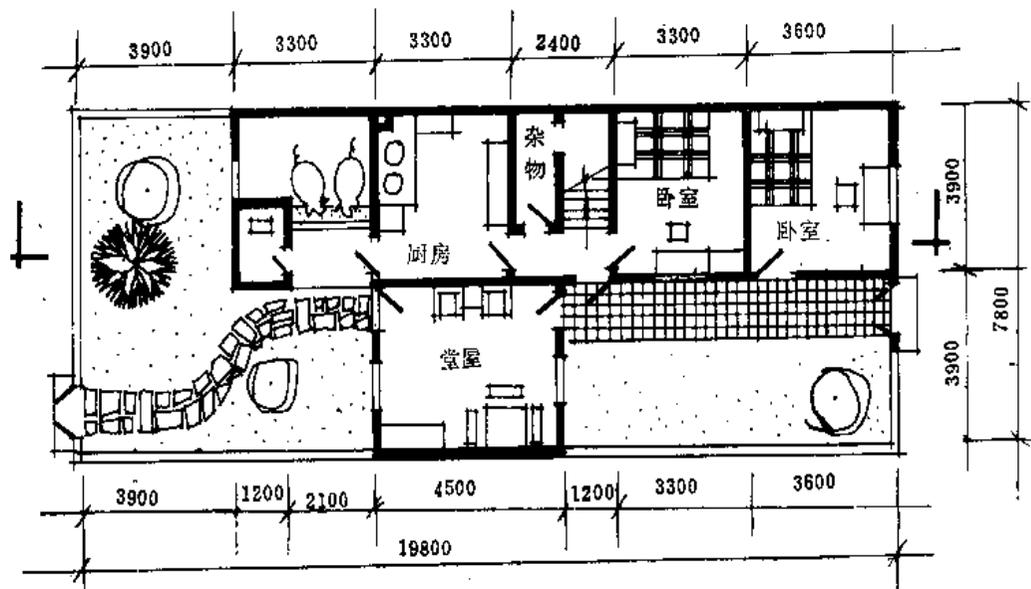
建筑面积 122.5m<sup>2</sup>

居住净面积 64.7m<sup>2</sup>

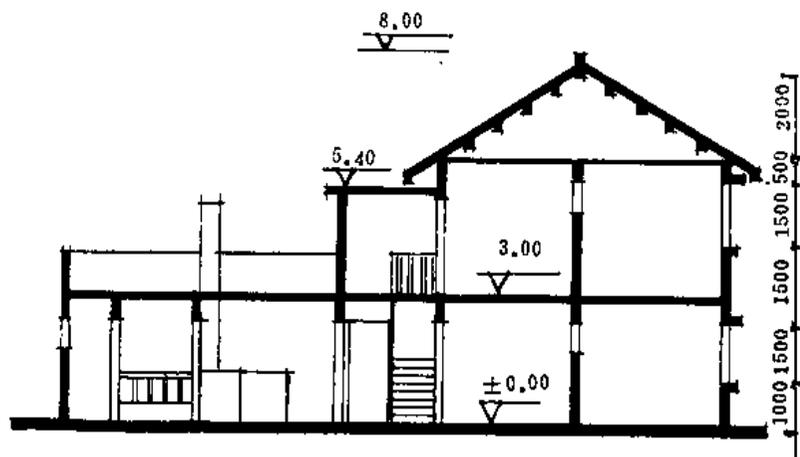
院落面积 75.6m<sup>2</sup>



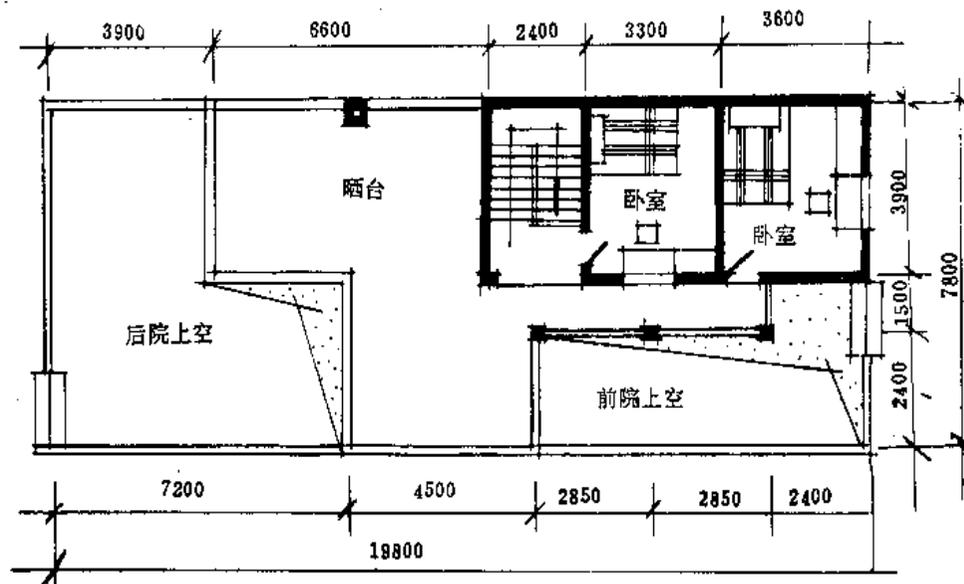
立面图



一层平面



剖面图



二层平面图

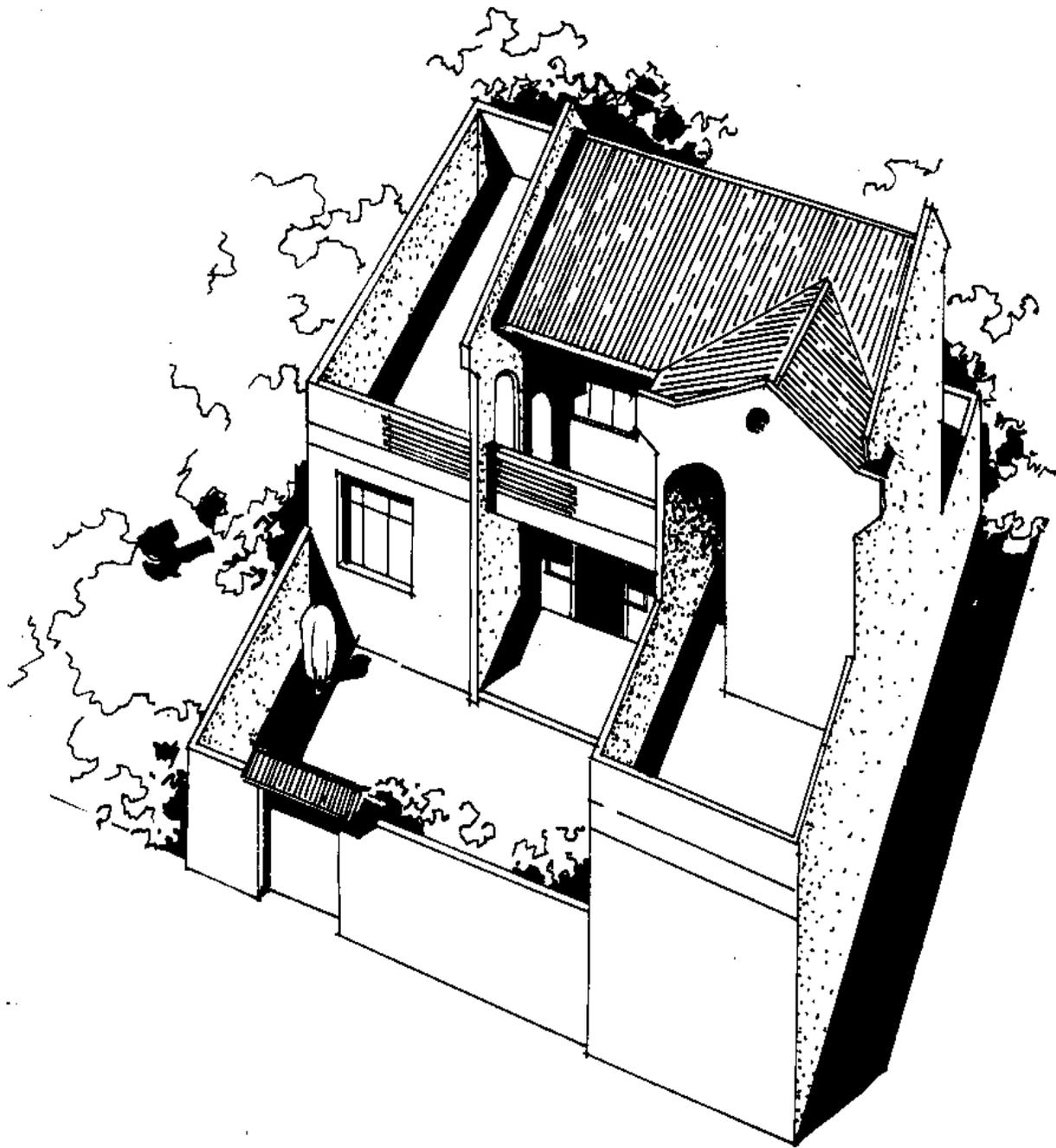
## 14方案

说明:

本方案作为一个农村新居的设计,注意了两点:一、民居的性格。平面采用院落式,尊重当地风俗习惯。立面强调了当地民居中较有特色的坡顶、山墙、拱门,给人亲切之感。二、平面布局较为紧凑,并将当地较为繁复的八字门加以简化,给人清新之感。

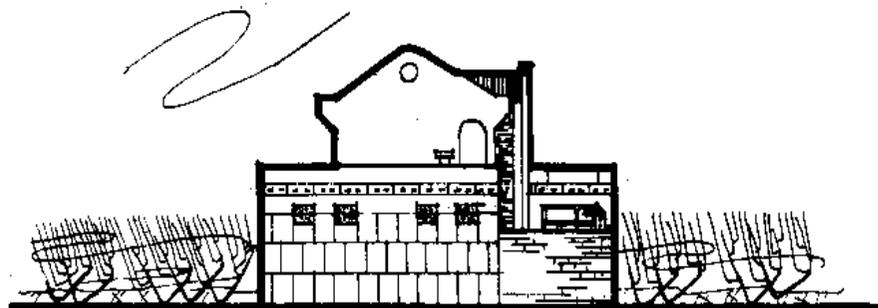
宅基面积 113.5m<sup>2</sup>

建筑面积 141.06m<sup>2</sup>

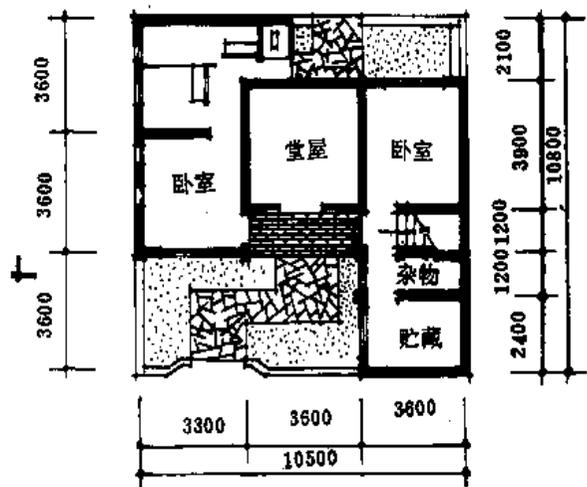




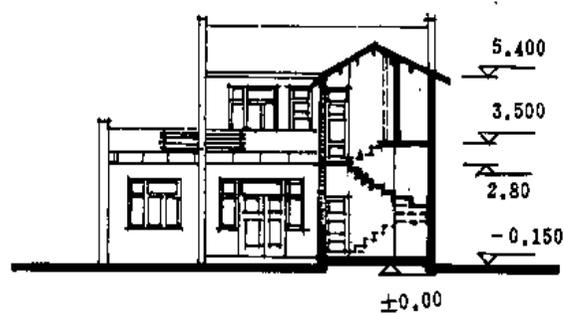
正立面图



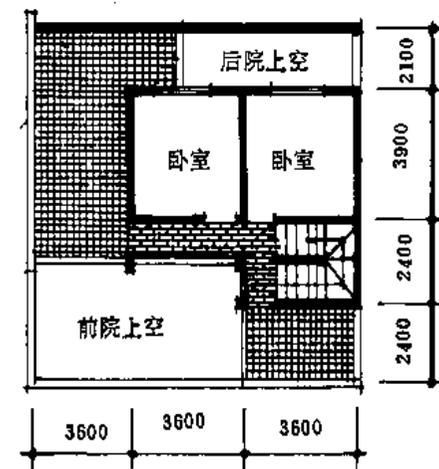
侧立面图



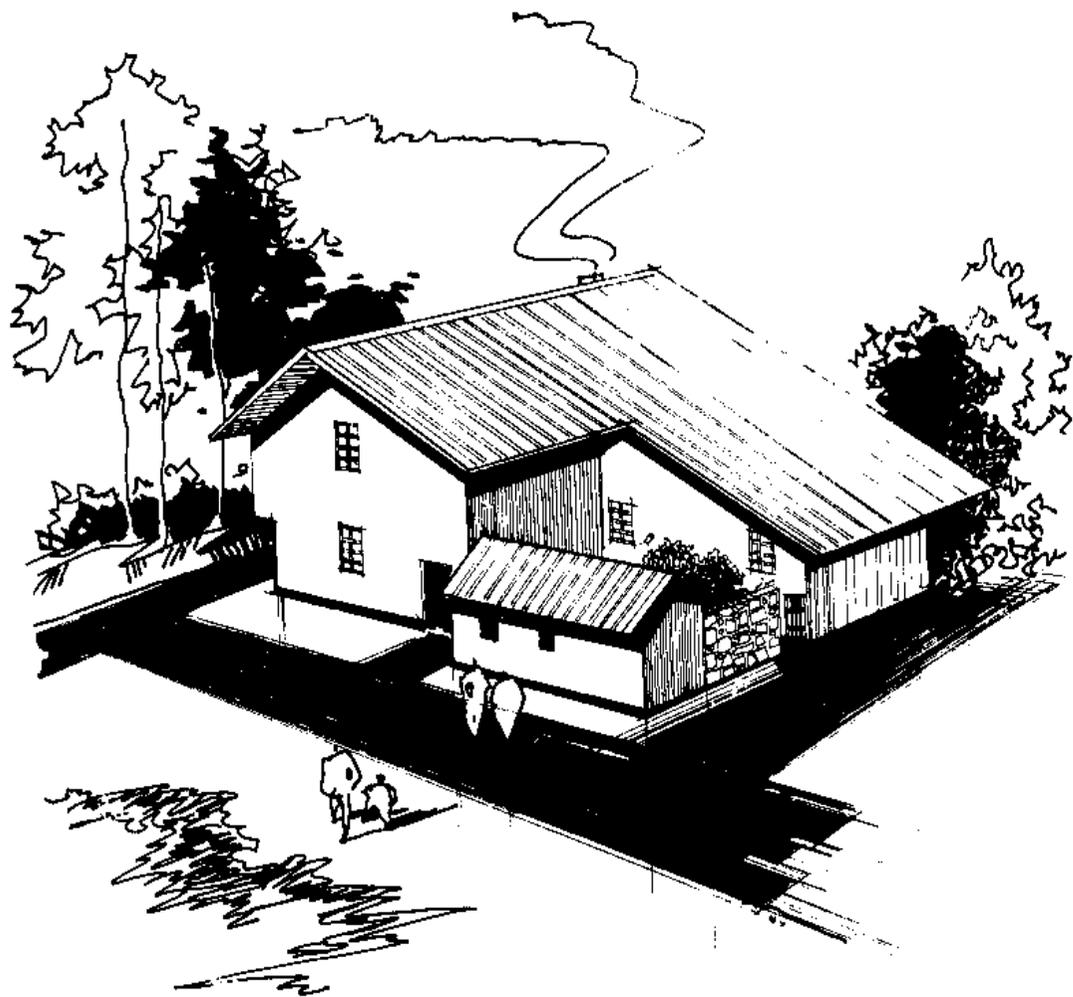
一层平面图



剖面图



二层平面图



## 15 方案

说明:

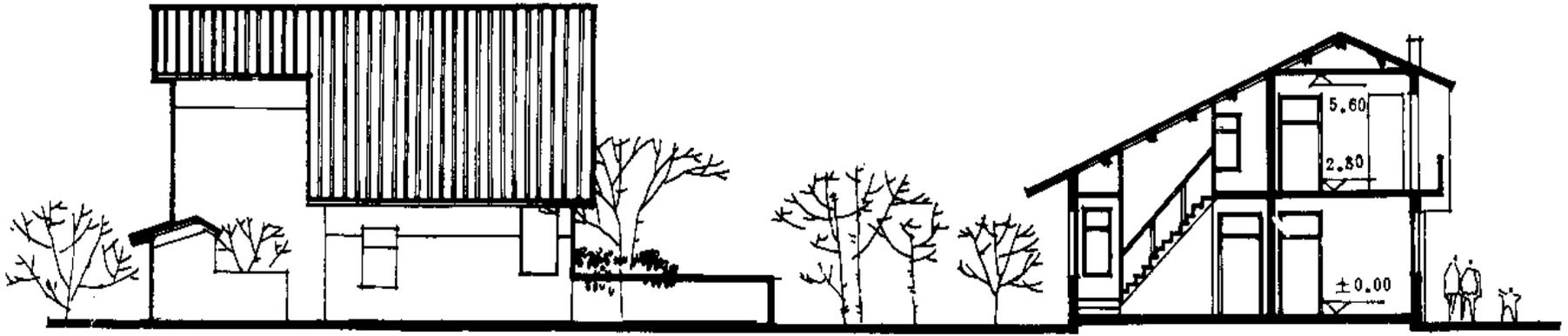
本方案通过对重庆地区气候、地理条件及农村住宅传统的分析,考虑当代新型农民的物质和精神需求,合理组织空间,紧凑布置平面,使室内外环境以及空间与空间相互渗透,相得益彰。在外部造型及结构上着意小巧玲珑、朴实大方。为当代新型农民造就了一个舒适、安居的乐园。

占地面积:  $127.7\text{m}^2$

建筑面积:  $144.8\text{m}^2$

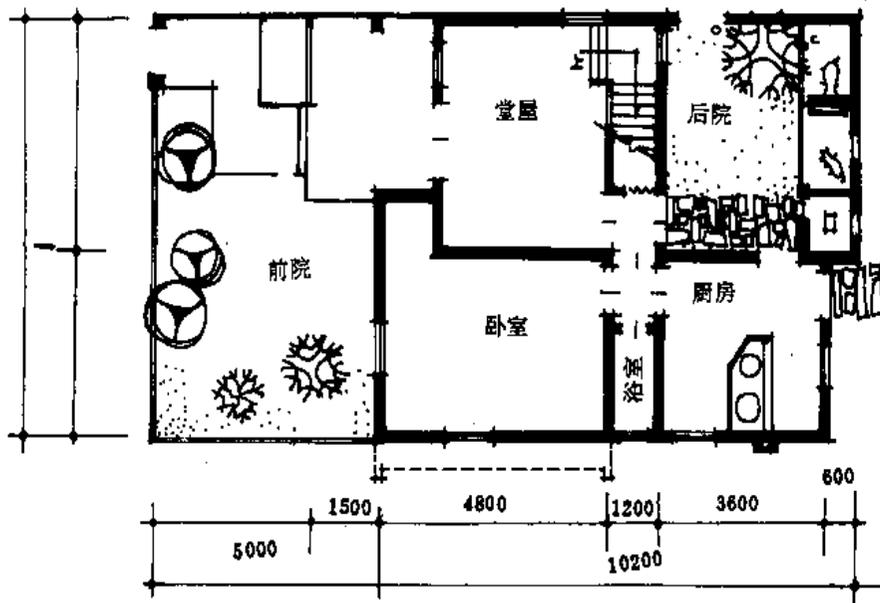
居住面积:  $58.3\text{m}^2$

庭院面积:  $55\text{m}^2$

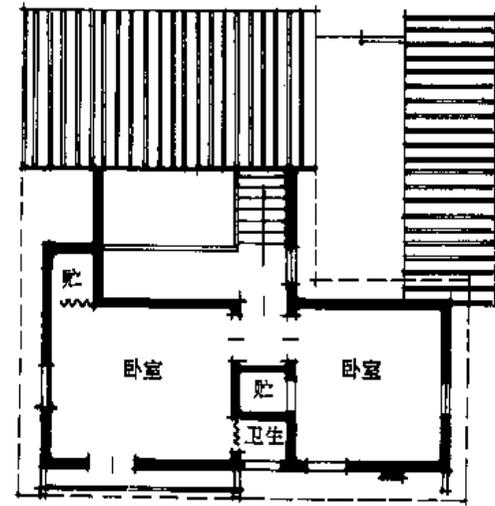


立面图

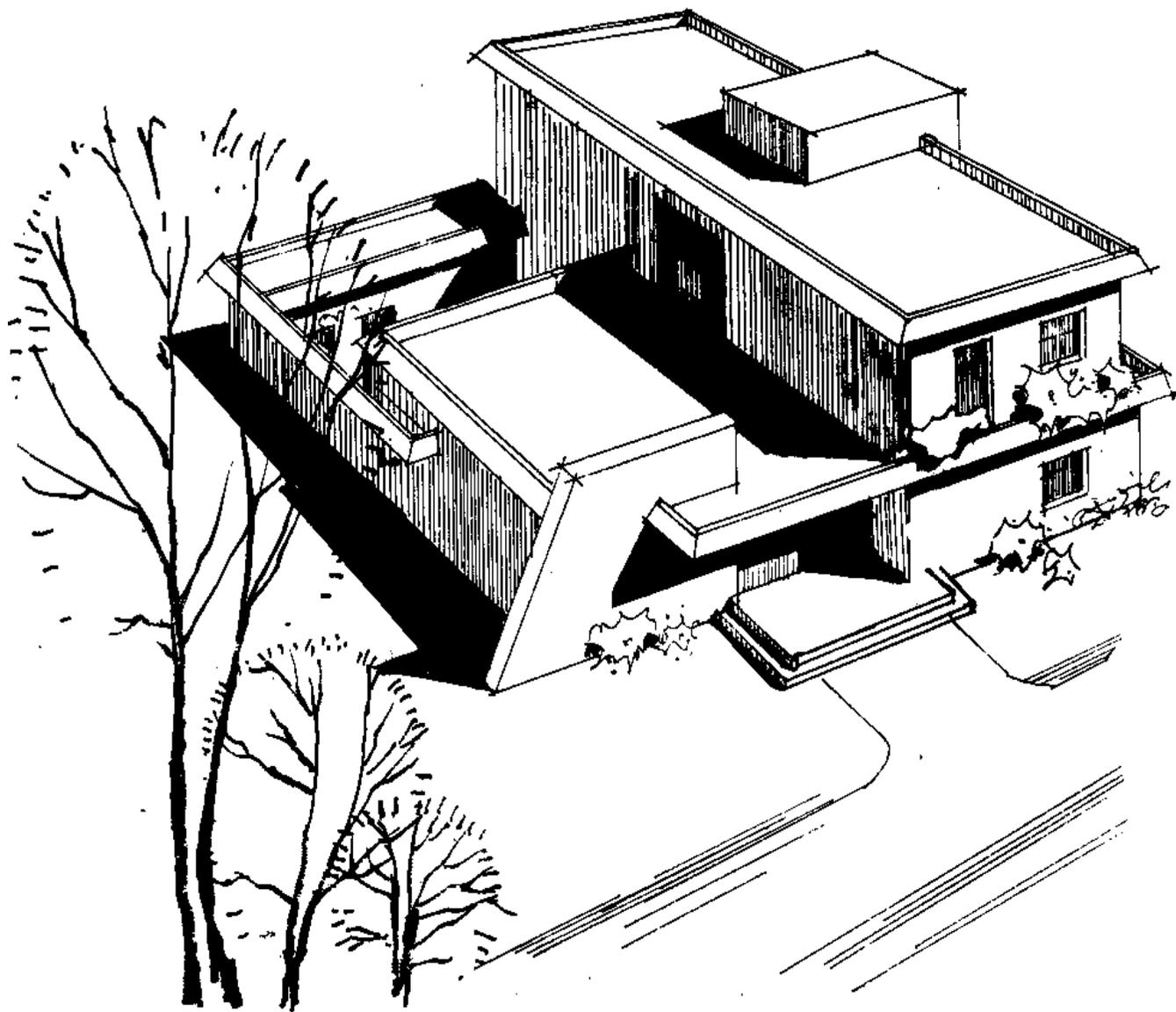
剖面图



一层平面



二層平面



## 16方案

说明:

本方案充分结合民居特点,并进一步考虑当前农村生活的变化,平面布局合理,力求结合环境,使每一个房间、每一个庭园、角落都恰如其分,相得益彰,互不干扰,结构简单,造型朴素大方而又典雅别致,特别有利于专业户的使用。

占地面积 154.4m<sup>2</sup>

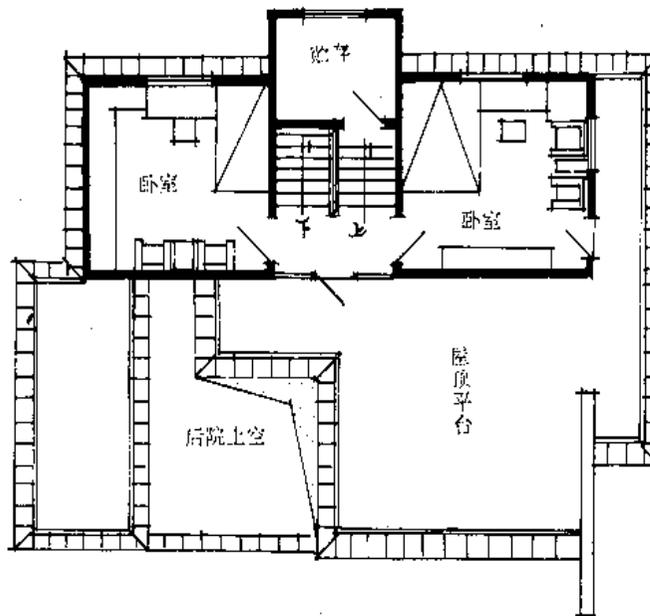
建筑面积 109.5m<sup>2</sup>

居住面积 65.68m<sup>2</sup>

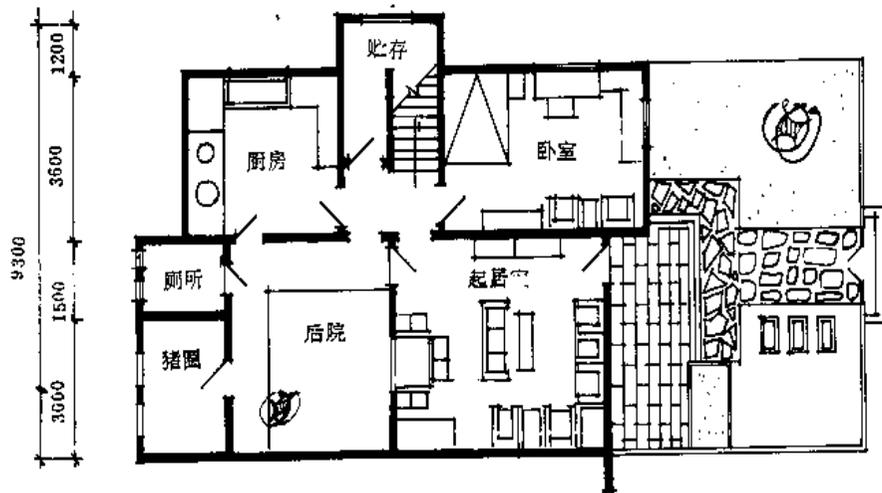
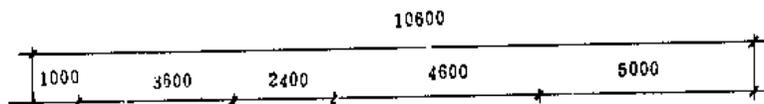
庭院面积 62.5m<sup>2</sup>



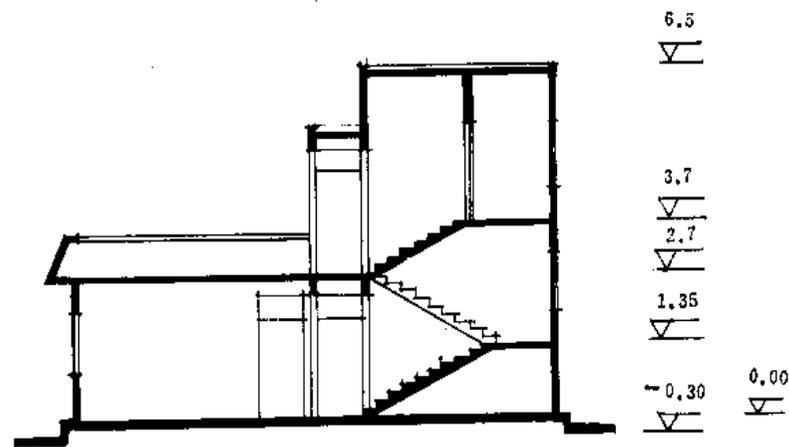
立面图



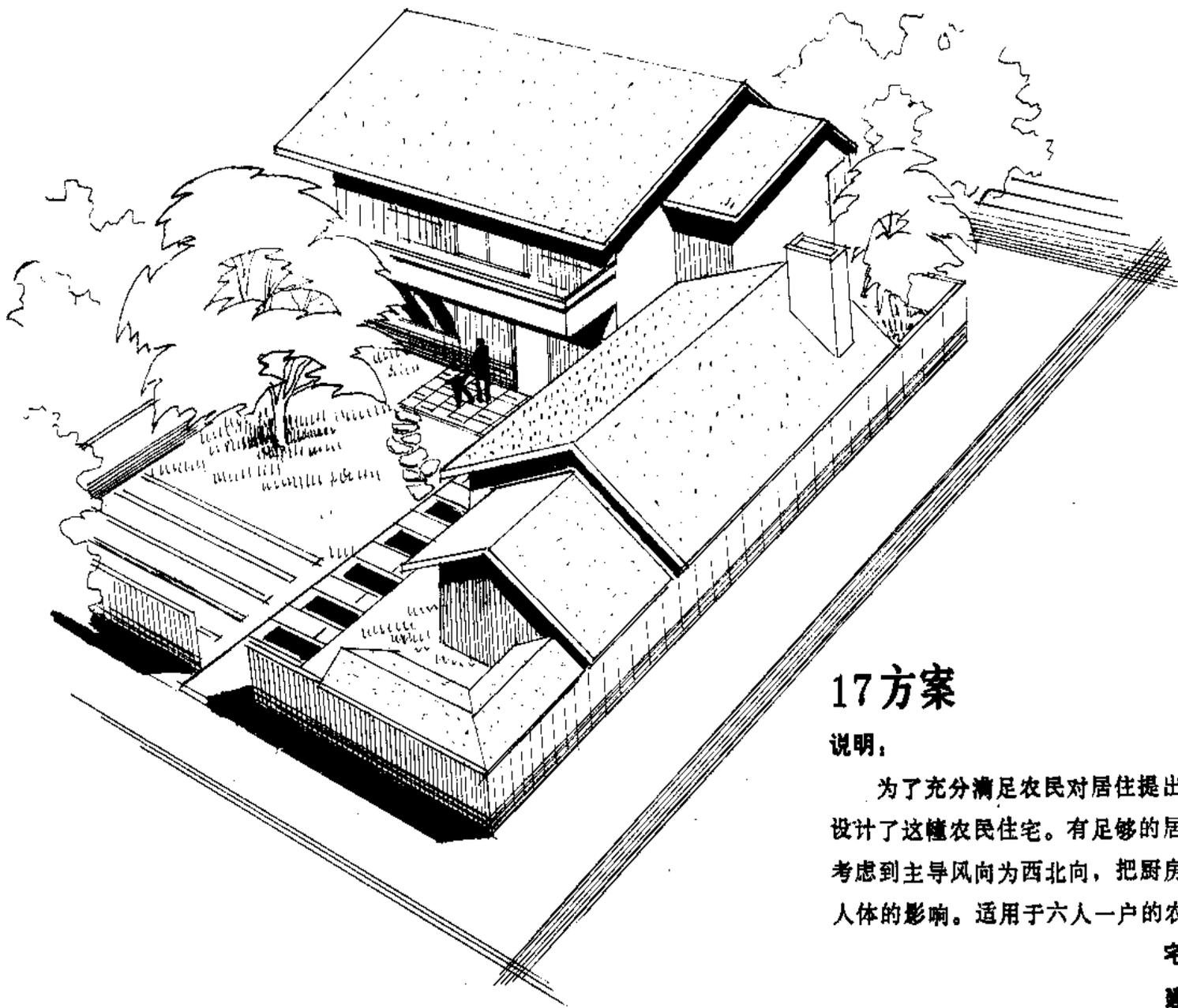
二层平面图



一层平面



剖面图



## 17方案

说明:

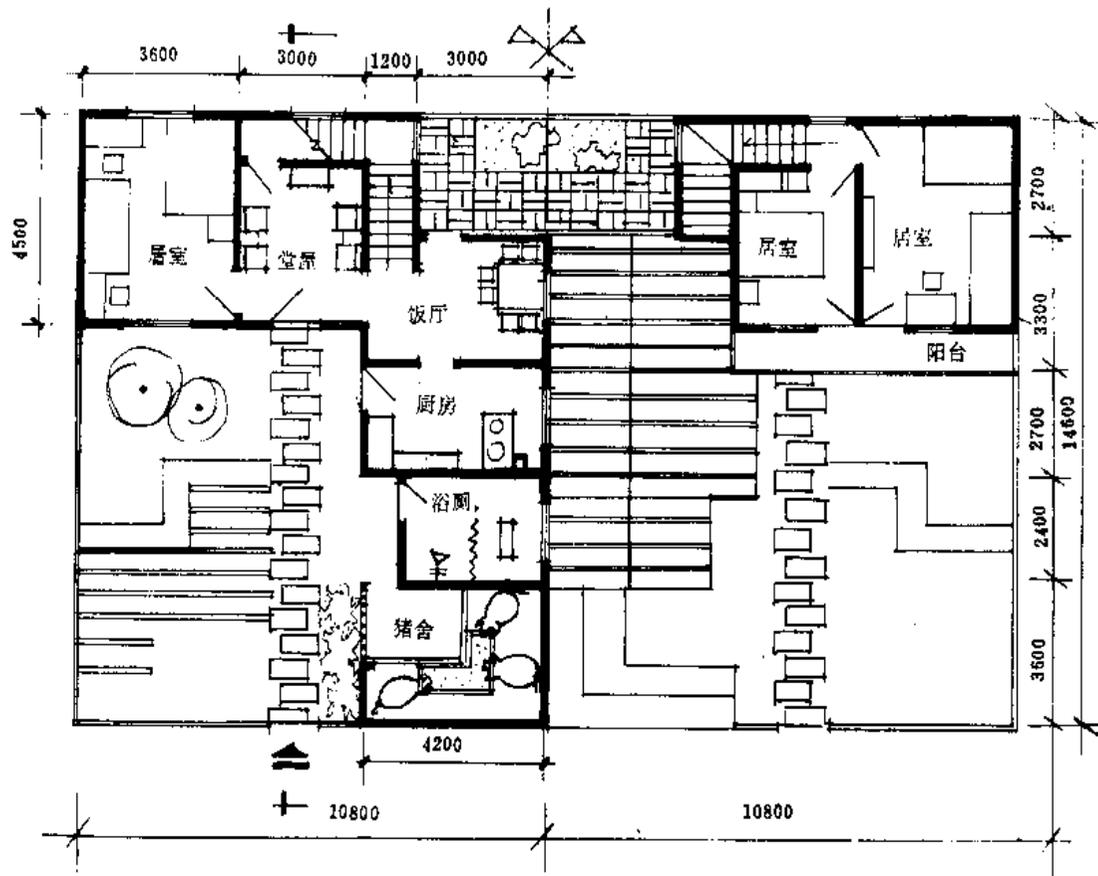
为了充分满足农民对居住提出的新要求,提高农村的居住水平而设计了这种农民住宅。有足够的居住面积和庭园绿化面积、庭园,并考虑到主导风向为西北向,把厨房、厕所等布置在东南侧,以减少对人体的影响。适用于六人一户的农民家庭。

宅基面积 145m<sup>2</sup>/户

建筑面积 105m<sup>2</sup>/户

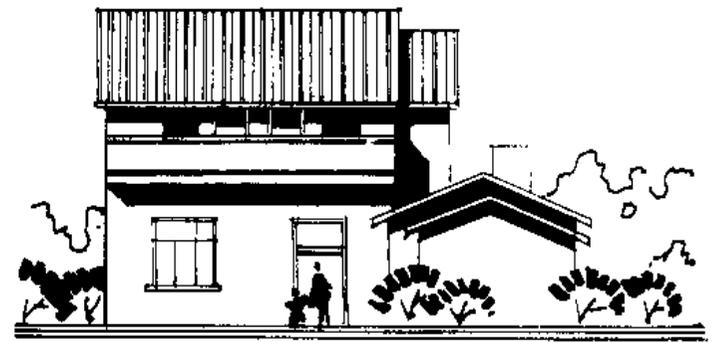
居住面积 70.2m<sup>2</sup>/户

庭院面积 60.3m<sup>2</sup>/户

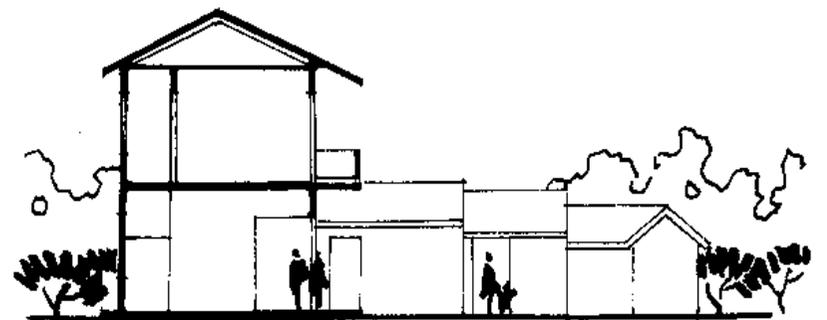


一层平面图

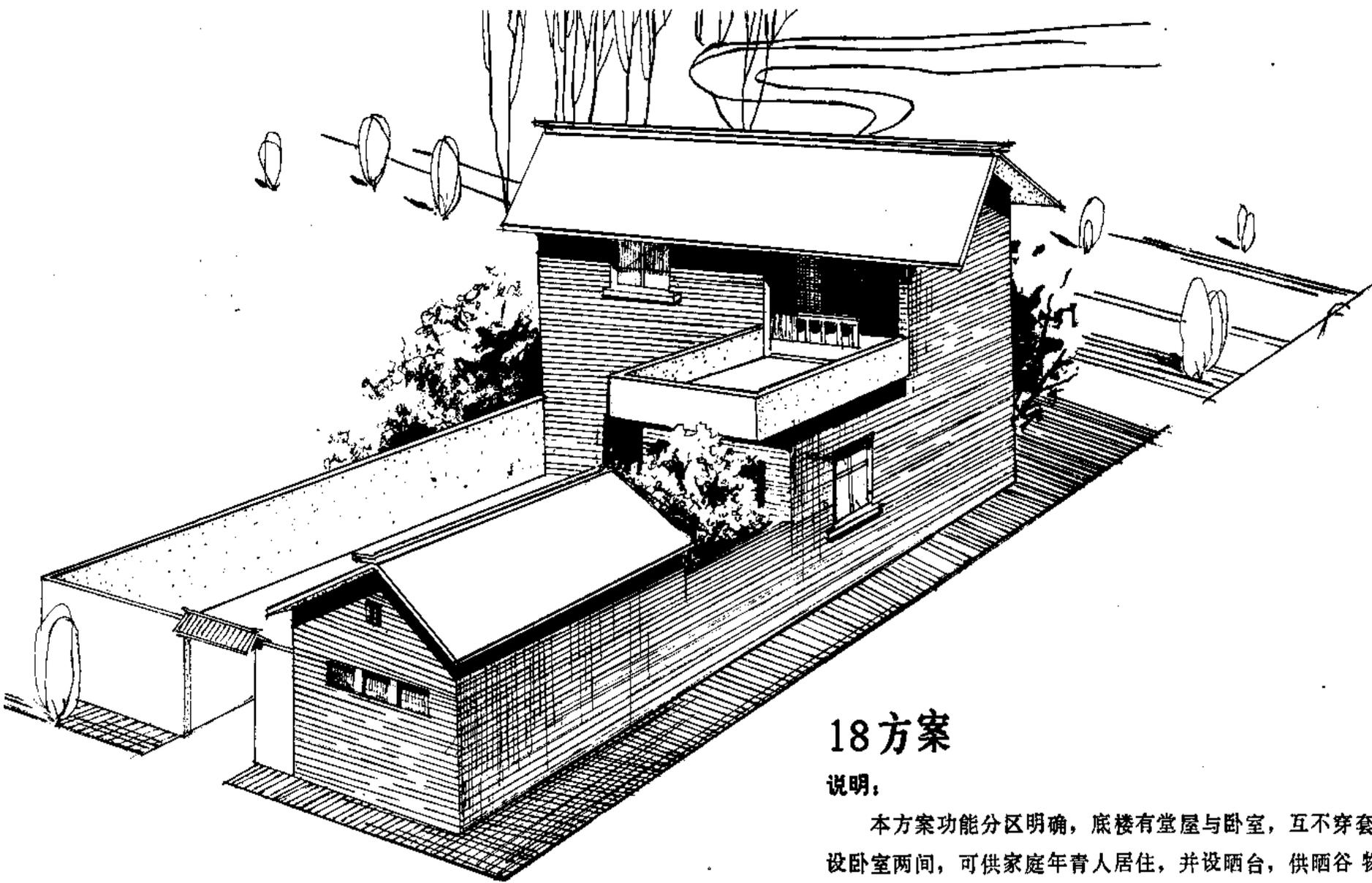
二层平面图



立面图



剖面图



## 18方案

说明:

本方案功能分区明确,底楼有堂屋与卧室,互不穿套,楼上设卧室两间,可供家庭年青人居住,并设晒台,供晒谷物等之用。

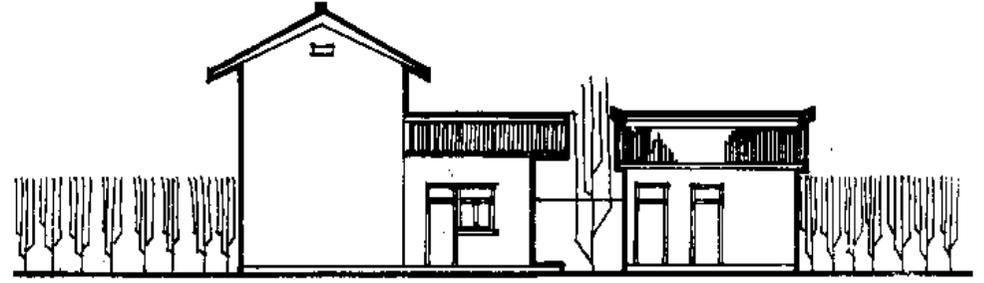
利于施工和成排修建。

占地面积 119.25m<sup>2</sup>

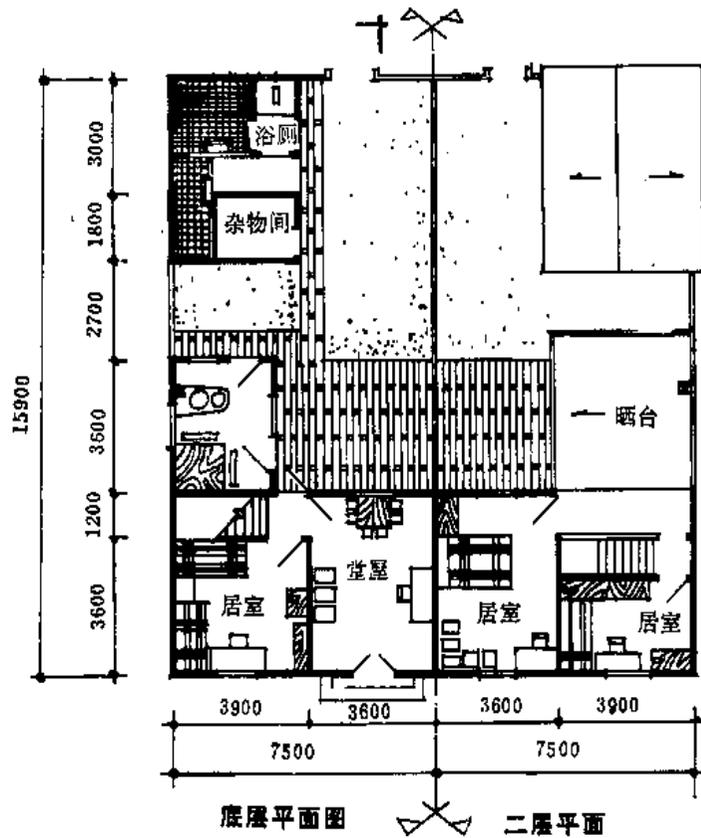
建筑面积 103.02m<sup>2</sup>



正立面 1:200



侧立面 1:200



底层平面图 二层平面



剖面图 1:200



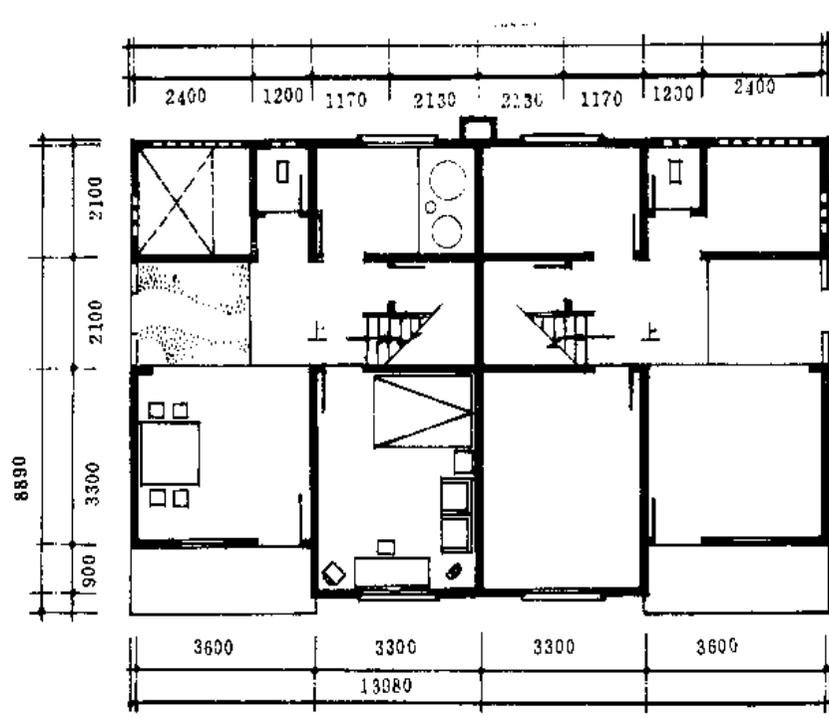
## 19方案

说明:

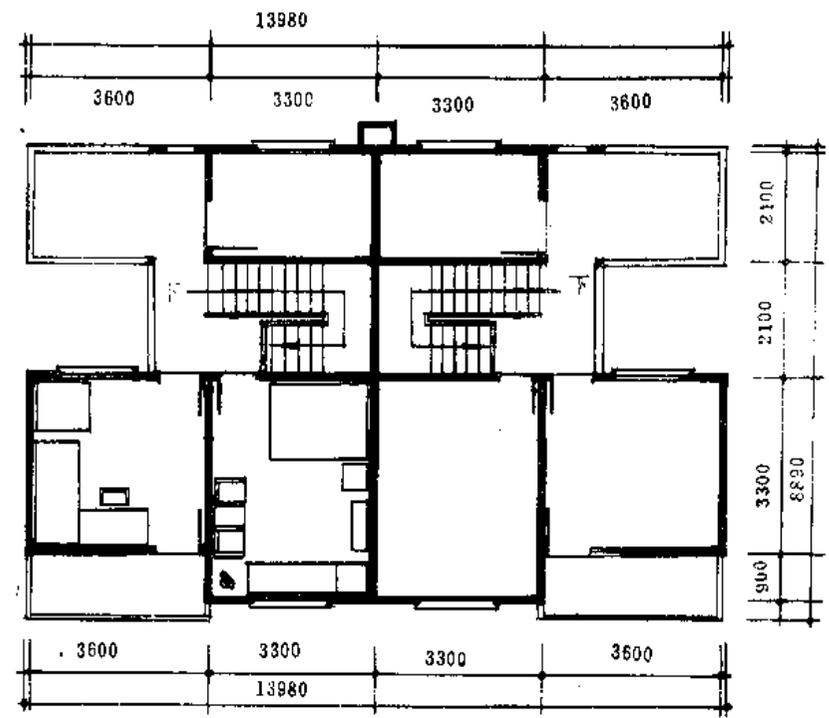
本方案适合4~6口人家居住。在宅基面积较小的情况下,围绕天井组织房间并尽量使内部空间通透紧凑。立面造型简朴大方,具有浓郁的乡土气息。结构构件统一,施工简便,既可独户修建,也可组合联建。

宅基面积  $61.34\text{m}^2/\text{户}$

建筑面积  $96.98\text{m}^2/\text{户}$



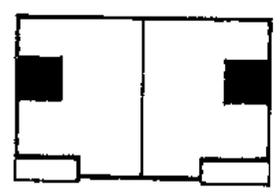
一层平面



二层平面



正立面图



甲型组合



乙型组合



# 欧美、香港最新别墅式住宅精选

---

以下精选了欧美和香港部分小住宅供用户设计、施工参考。这些图大多是已建成的别墅式住宅。从平面处理、立面造型、空间利用和庭院的布局都有它的特点，充分体现了室内外的统一、建筑与周围环境的协调，与大自然融为一体。这些设计标准高，但随人民生活水平的提高，我们相信，在我国农村将会出现高标准的别墅式住宅。



## 1 方案

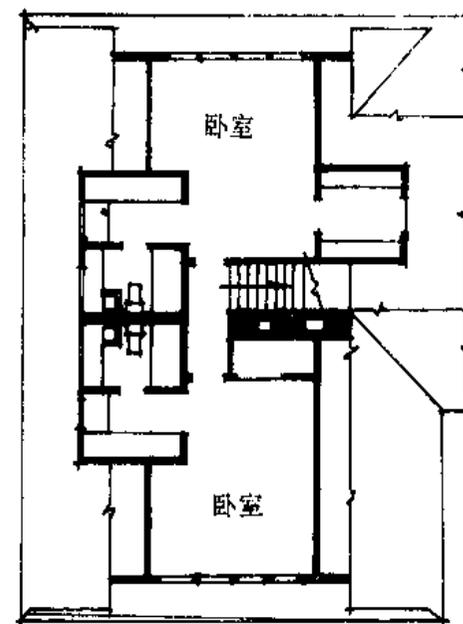
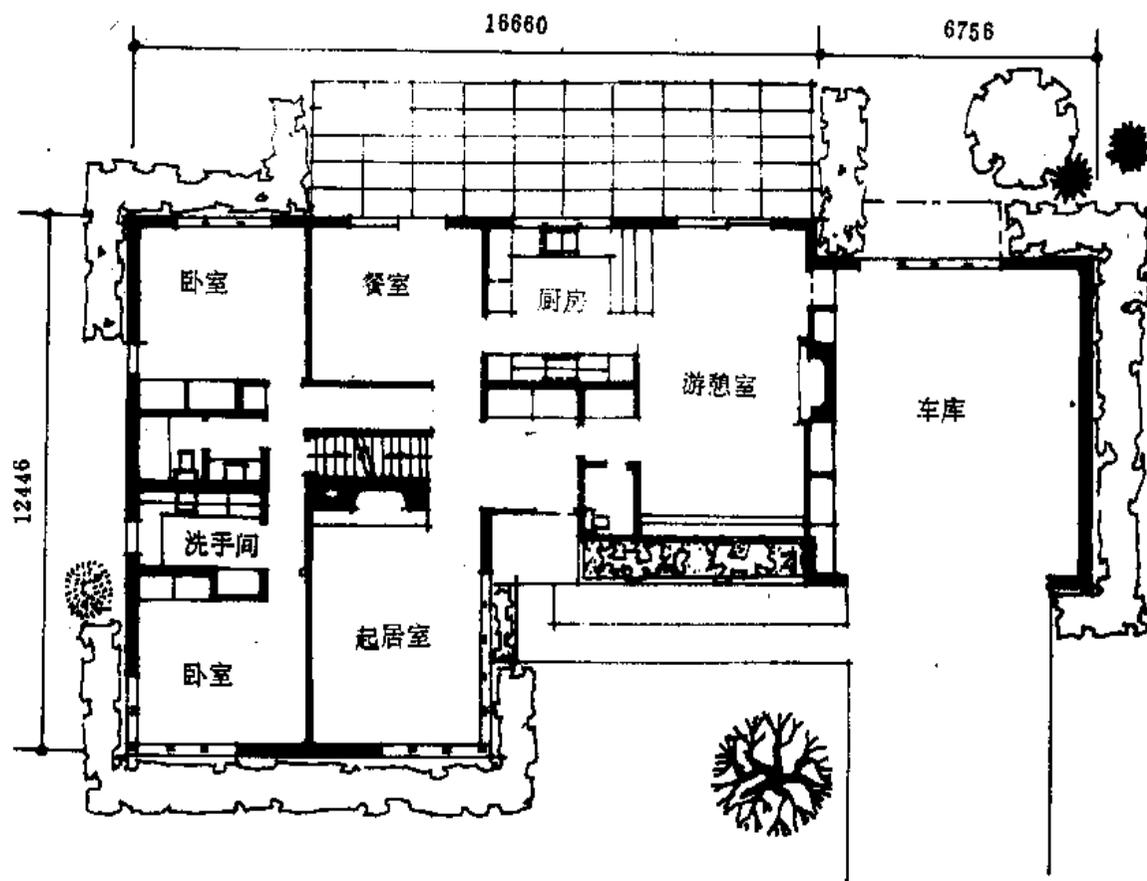
### 说明:

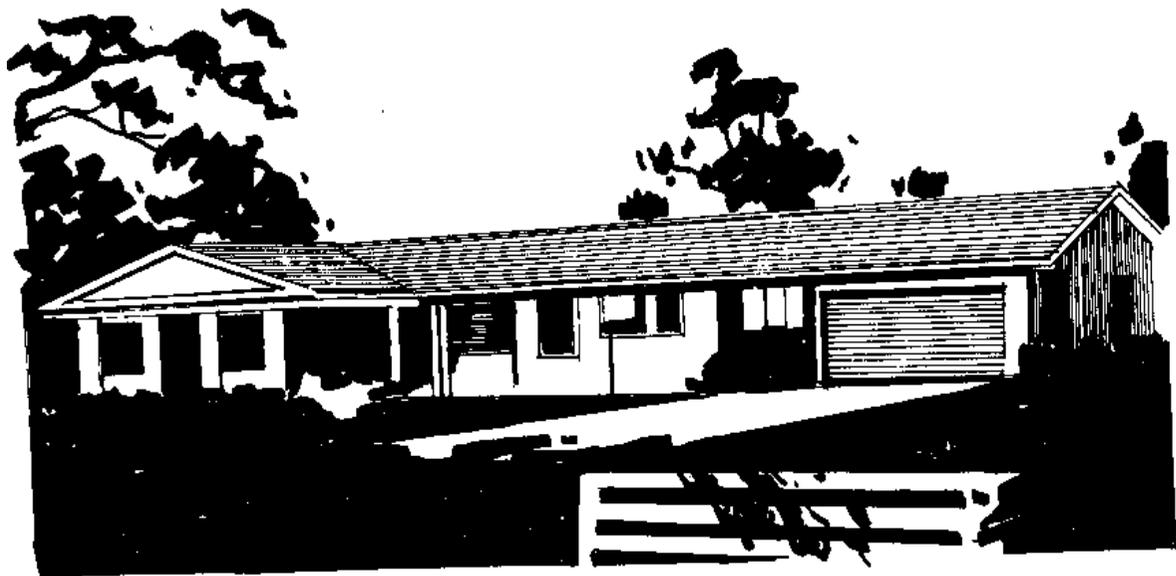
一楼半的现代设计。整个平面成L型。屋顶线条最能使人感到兴趣。人字墙有大幅玻璃窗，有四间大卧室，三全套卫生设备，外加一个小洗手间，两个化妆室，一间贯穿全屋的大游憩室，两座壁炉，及充足的储藏面积。

### 建筑面积

一层:  $167.59\text{m}^2$

二层:  $68.00\text{m}^2$



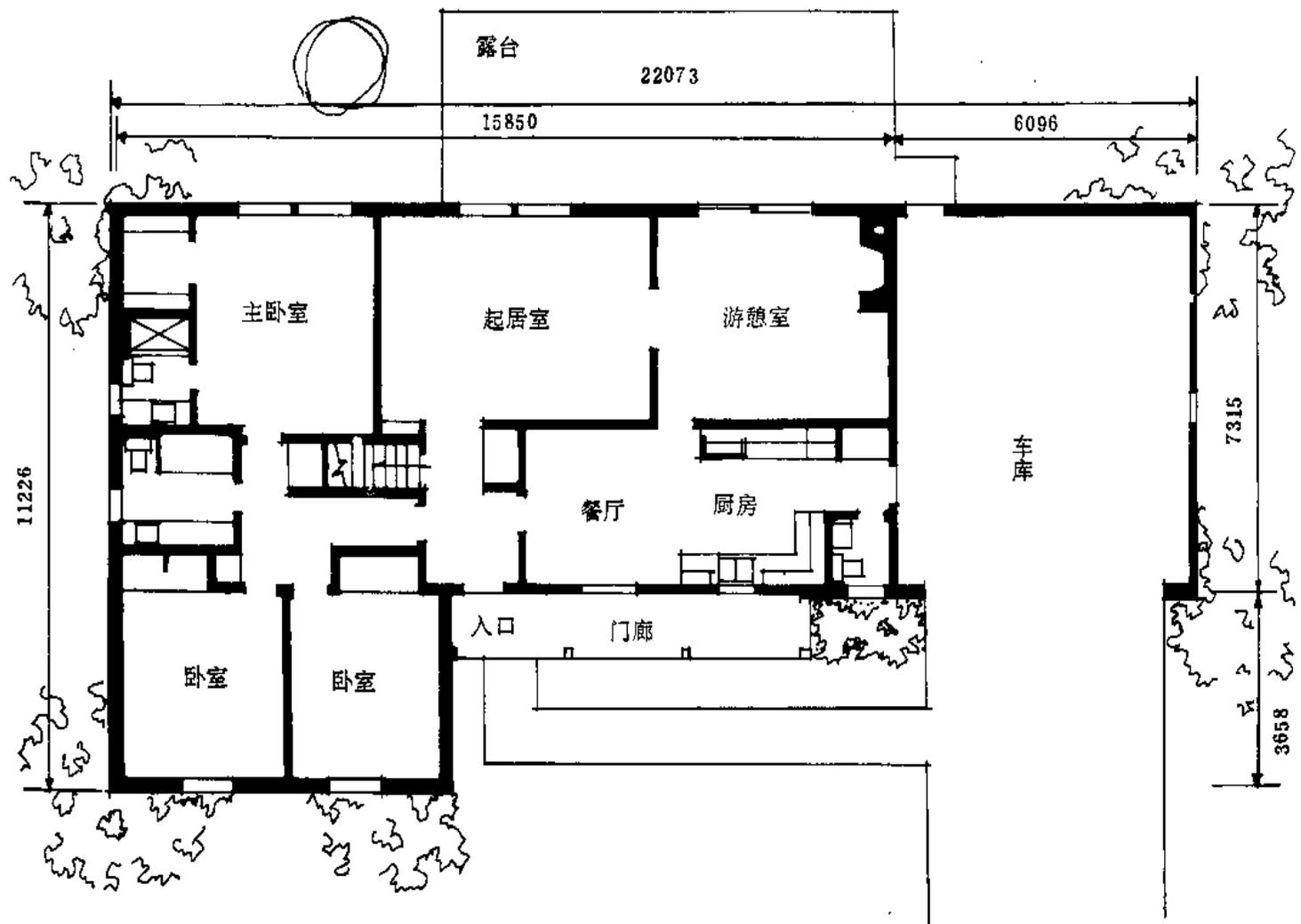


## 2 方案

说明:

美国农场房舍之最佳代表作。简朴的建筑材料——砖砌的墙面与横式木壁板——衬托出深窗与百叶窗的优雅。有垂檐及支柱的走廊使整个外表更加妩媚。内部设计注重流畅便捷。车库距厨房只有数步之远，在场所购食物，运输方便。厨房与车库之间，安排了一个洗手间，便利实用。厨房与餐室合成一间，更形宽敞。家庭游憩室内装壁炉，遇有特殊场合，可临时改做正式餐厅。起居室自成一间，避免穿越干扰，附两种造型，可自由选择。

建筑面积：144.92m<sup>2</sup>（注：原书  
1560平方呎）



平面图



### 3 方案

**说明：**

一种平面设计，适用于以下三种外型。由于三种各有其可爱之优点，在决定前必须仔细研究考虑。请特别注意墙面所用材料，窗户之式样以及屋顶之线条。家庭游憩室有露出之屋梁，厨房内可另设便餐桌椅。

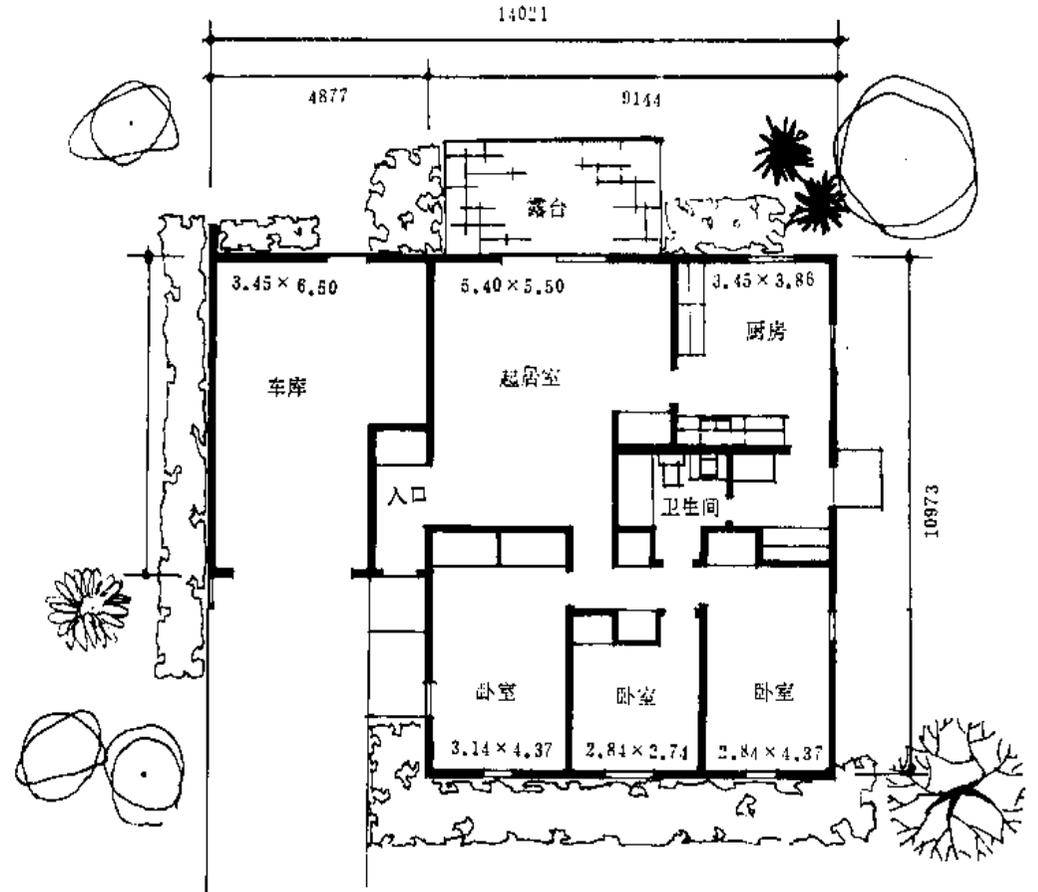
**建筑面积：**104.42m<sup>2</sup>（原书1124平方呎）



立面



参考立面





## 4 方案

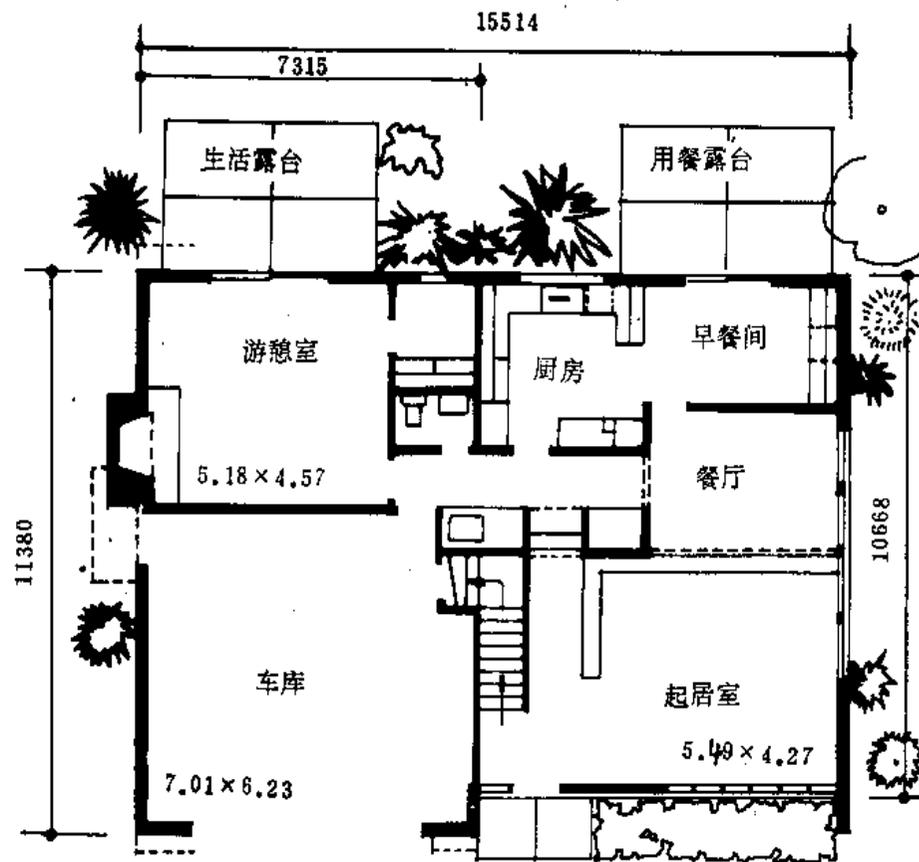
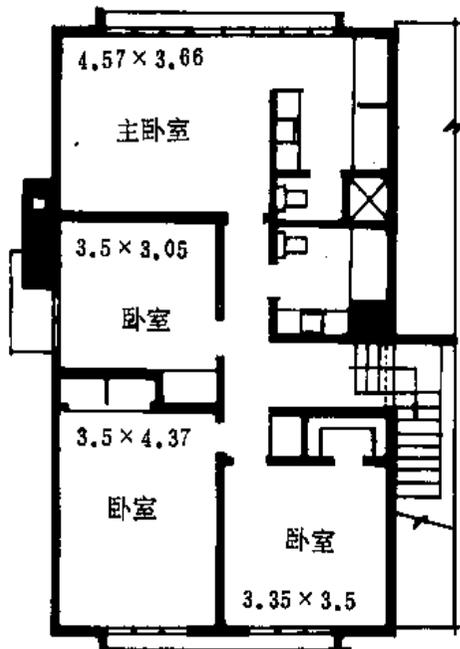
**说明:**

明媚可爱的现代住宅，车房的双门设计和上面游憩室别致的窗户式样，势必成为众人瞩目的焦点，内部格局妥善，二楼一系列四间卧室。下面的游憩室砌有壁炉。起居室和餐厅的天花板，倾斜而下，更增室内的宽阔感。

**建筑面积**

一层 118.91m<sup>2</sup>

二层 89.18m<sup>2</sup>

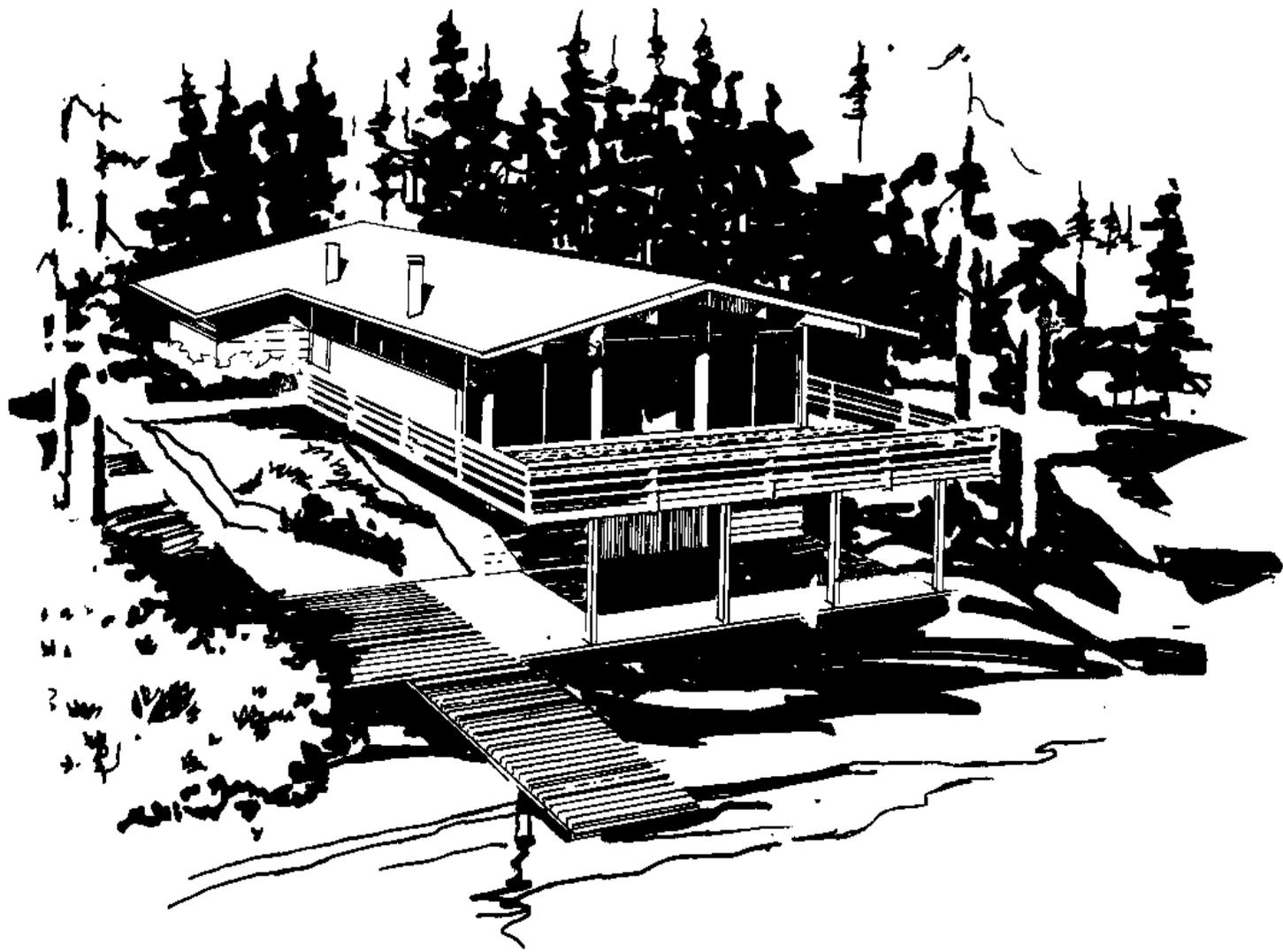


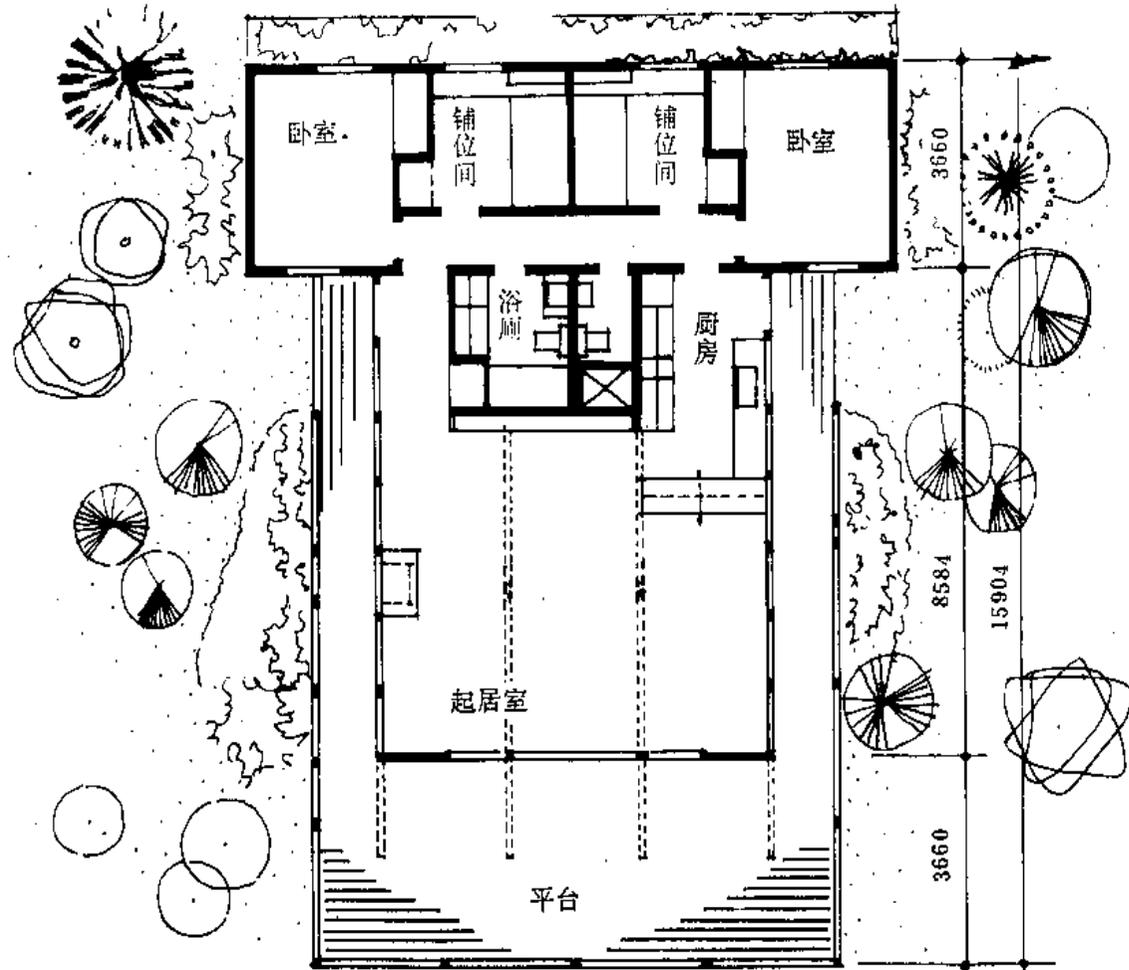
## 5 方案

说明:

风味别致, 适合各种环境村舍, 寝室位于后面, 安静隐密, 共有两间大卧室和两个铺位间。对面并排两间浴室。客餐厅地位宽敞, 三面有走廊环绕。大幅玻璃门窗及突出的屋檐, 使起居部分更形舒适愉快。

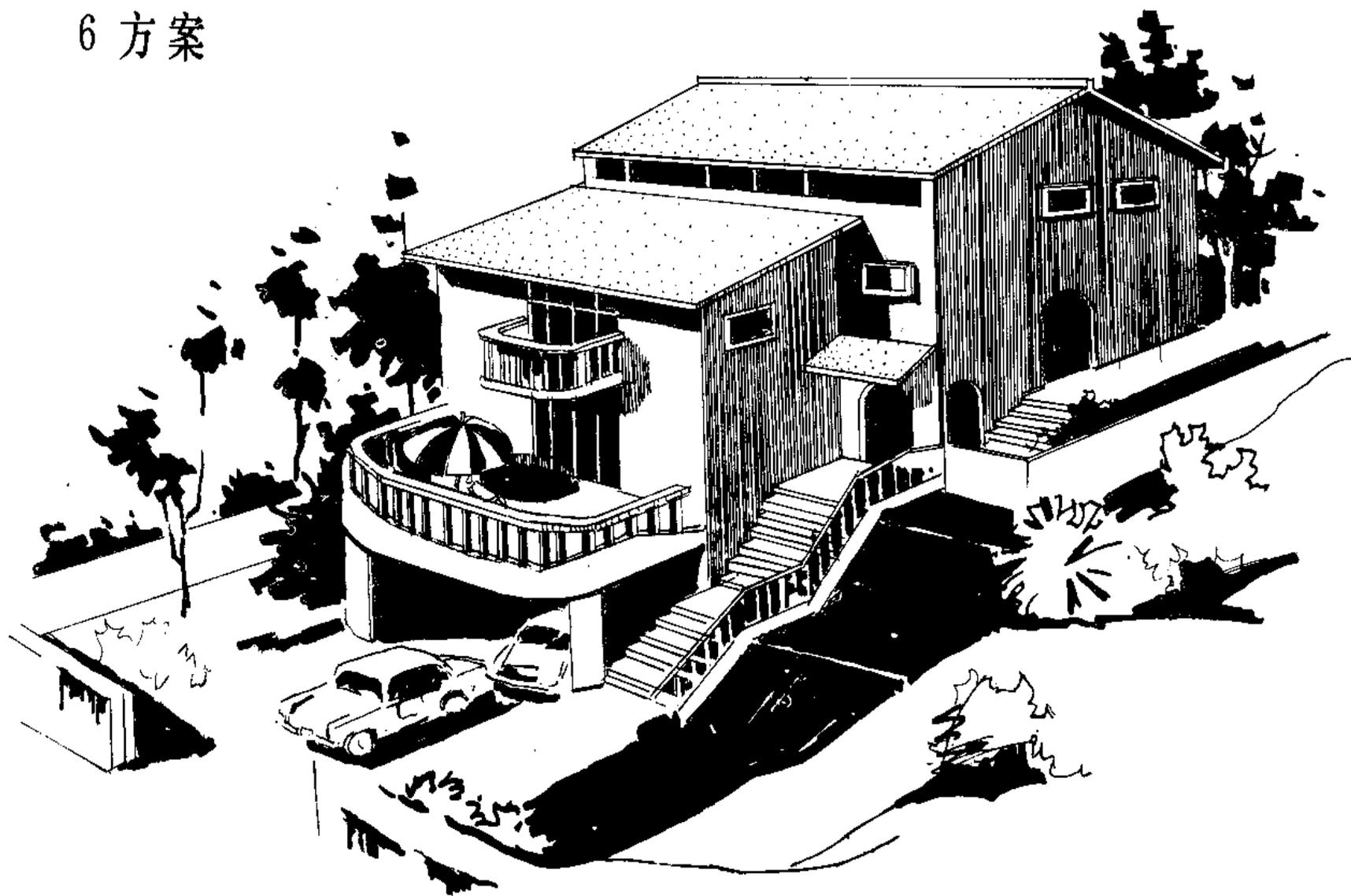
建筑面积:  $108.23\text{m}^2$

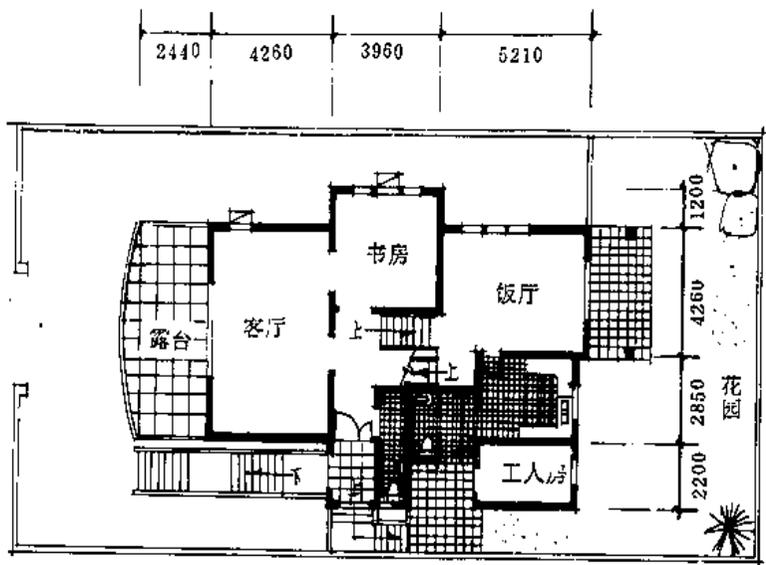




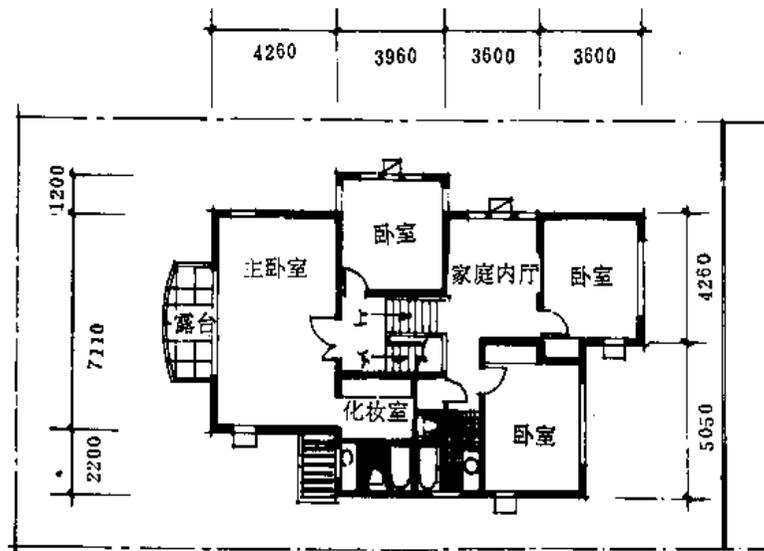
平面图

6 方案

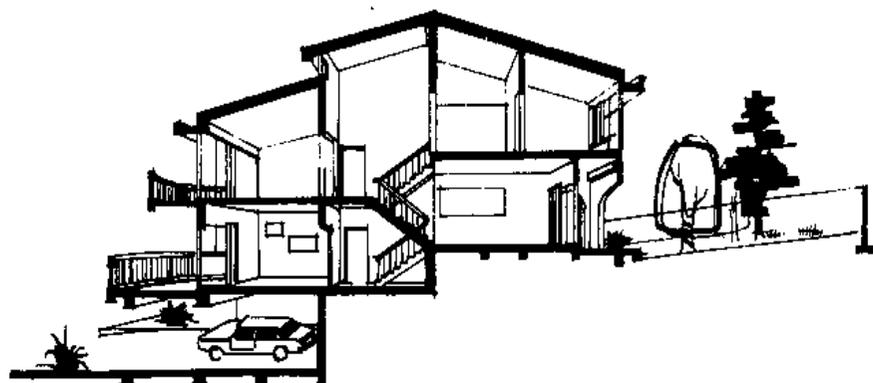




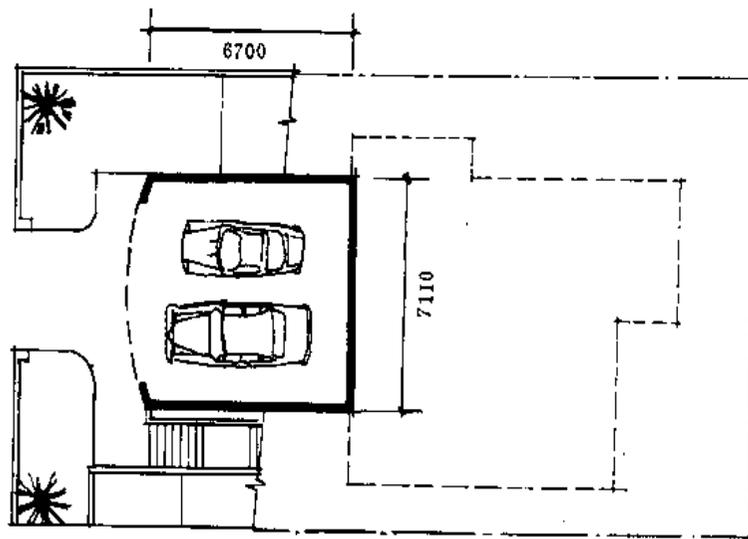
一层平面



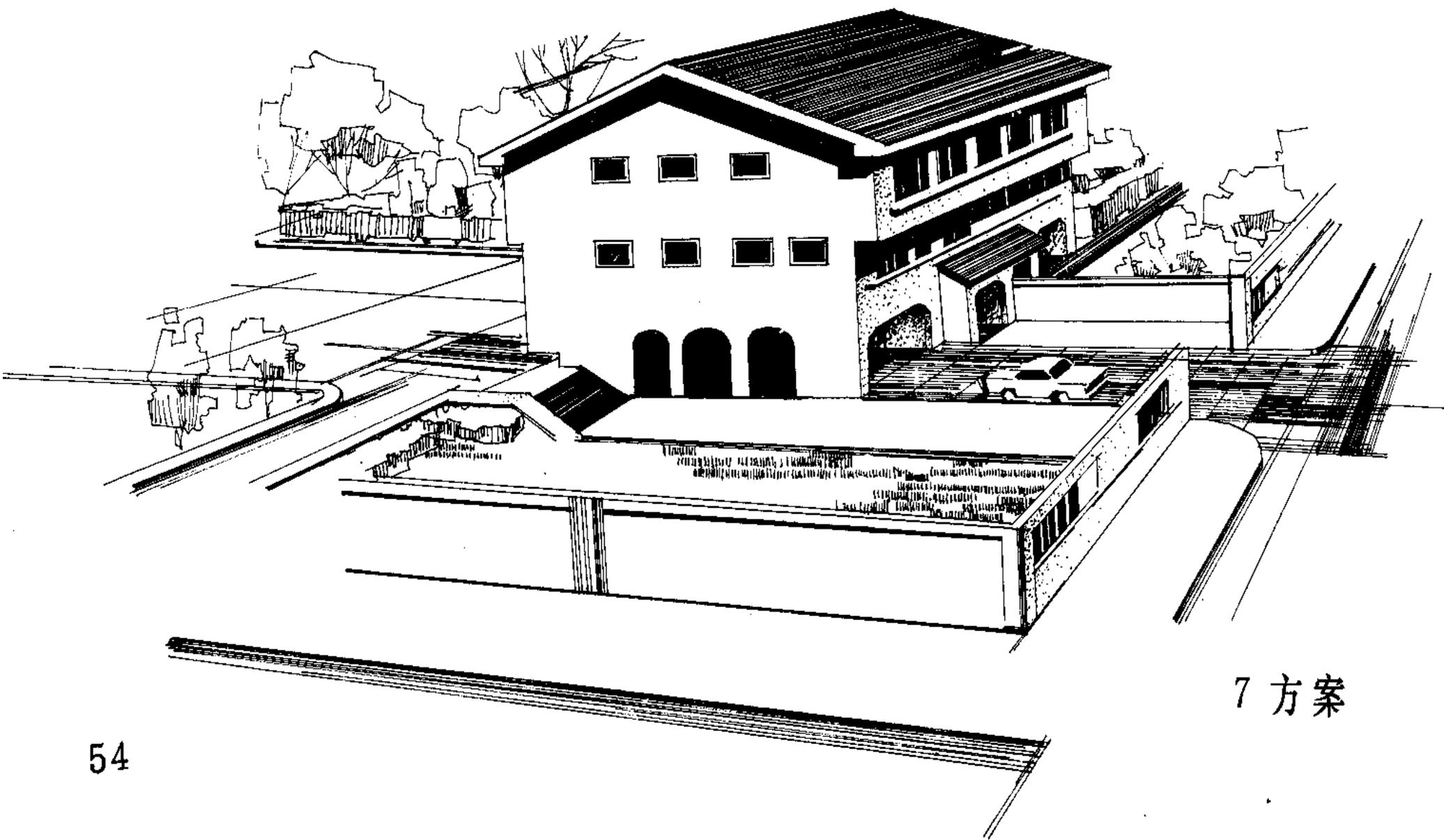
二层平面图



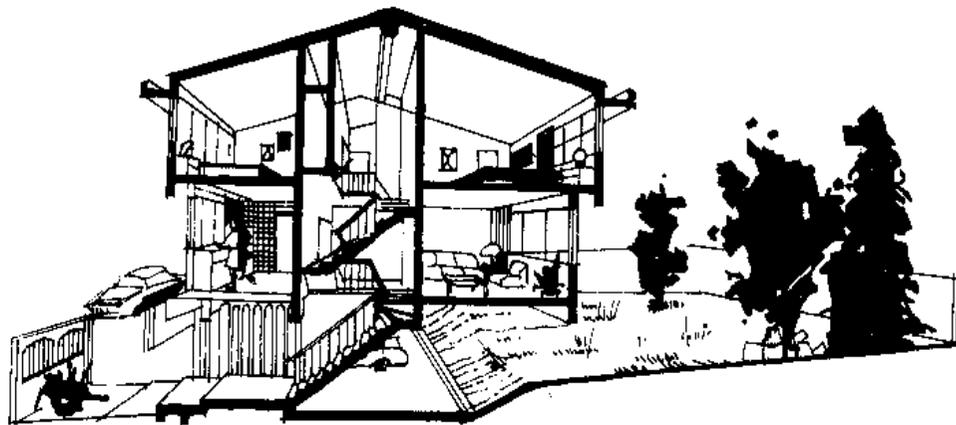
剖面



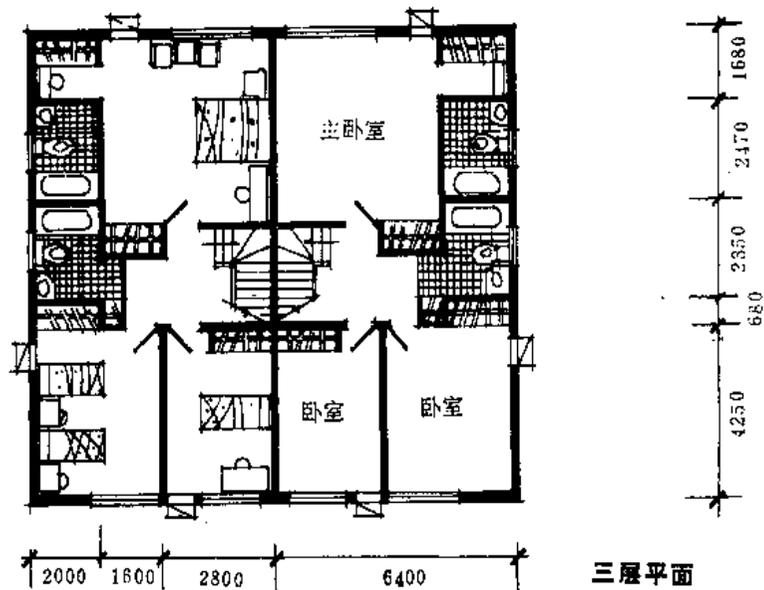
半地下层平面



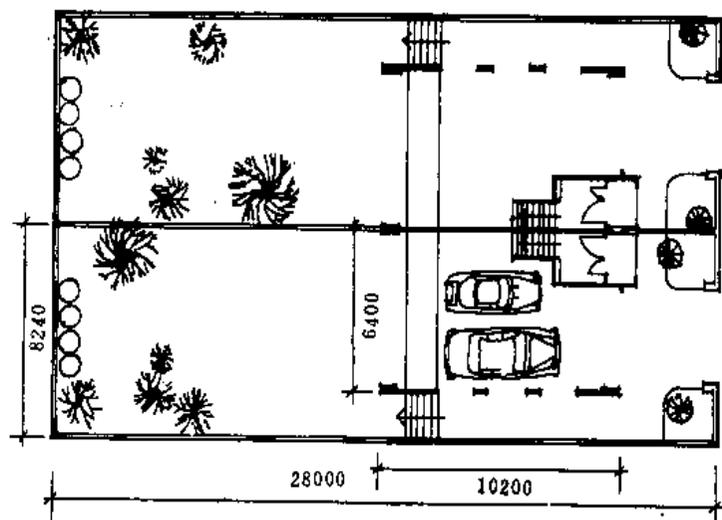
7 方案



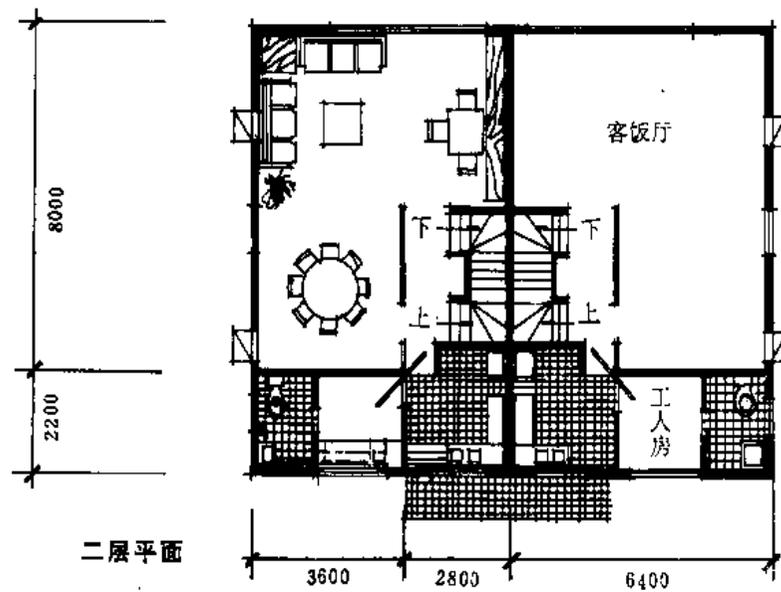
剖面



三层平面

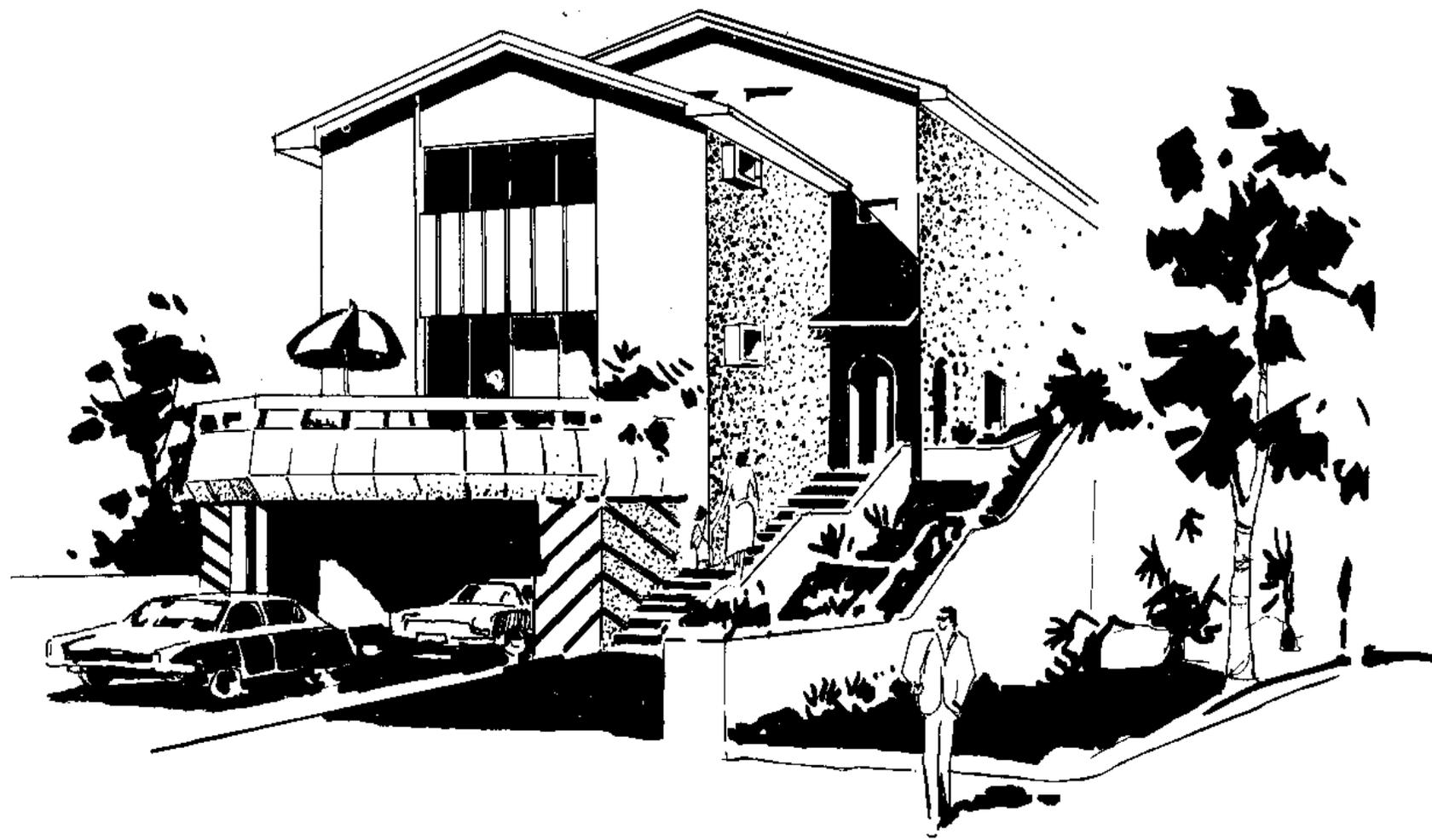


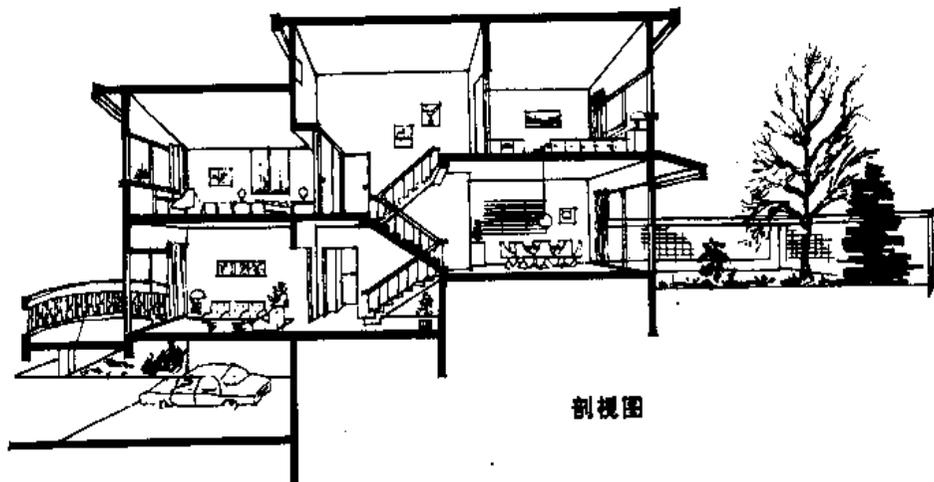
一层平面



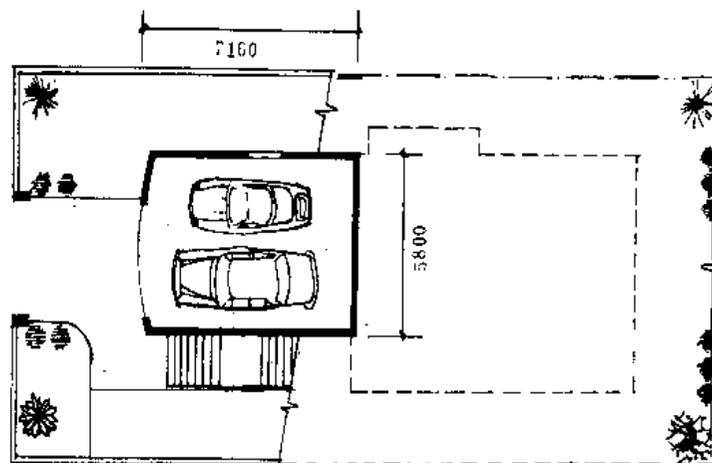
二层平面

# 8 方案

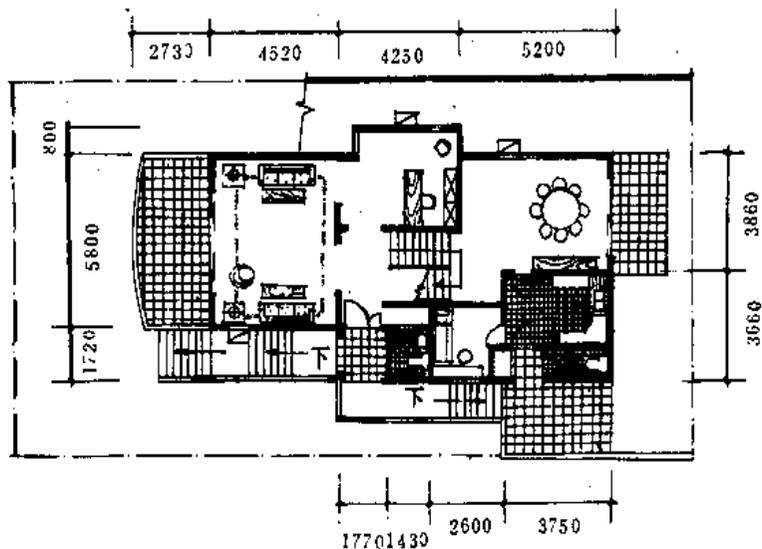




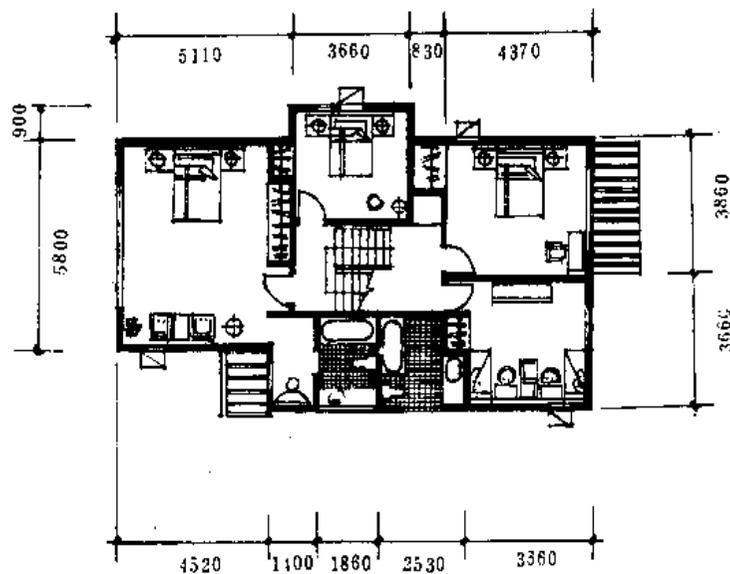
剖视图



半地下室平面



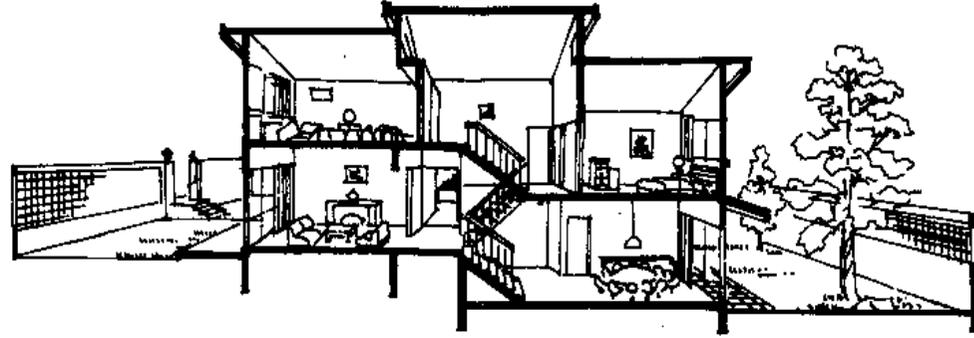
底层平面



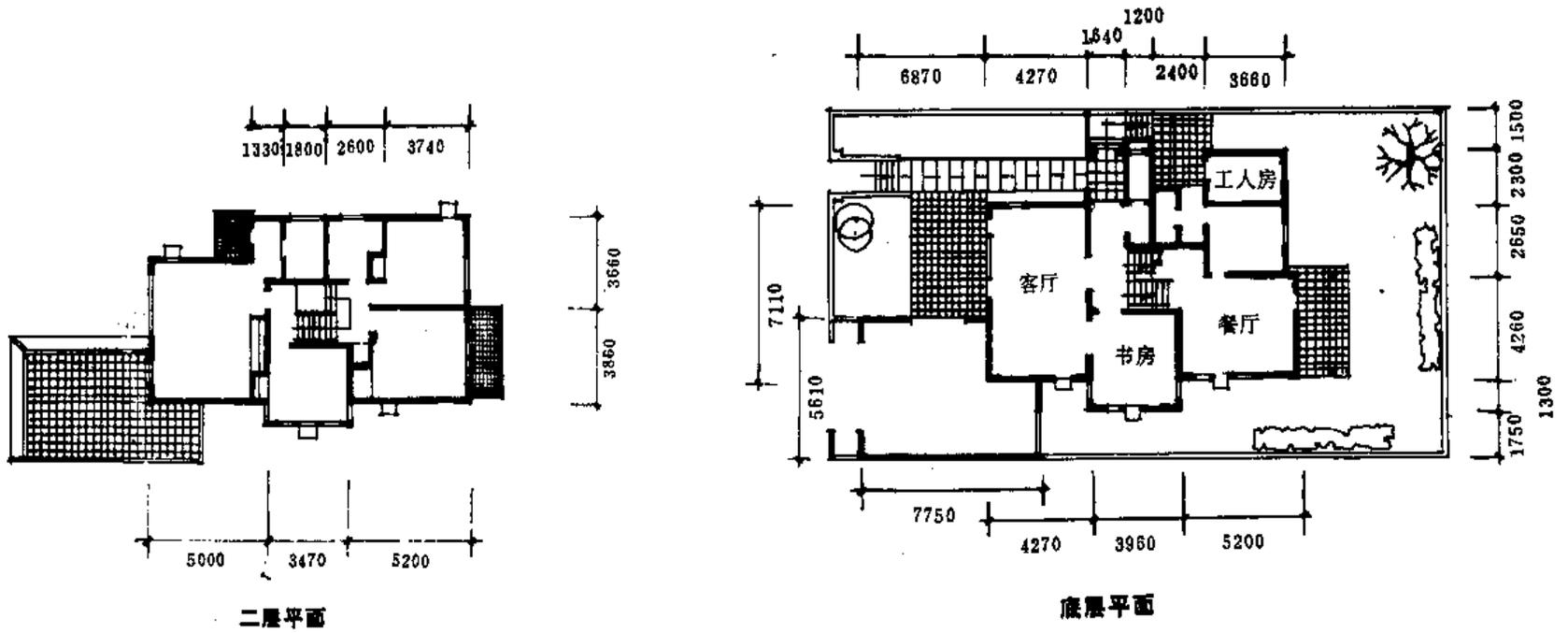
二层平面图

9 方案





剖面图



二层平面

底层平面