

冯继红◆编著



乡镇民用建筑实用设计



广东省出版集团
广东科技出版社

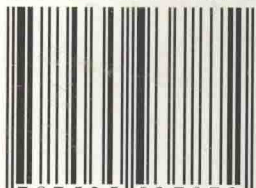


责任编辑：崔坚志 冯常虎 梁旭旋
苏北建 罗孝政

政策法规编
文明生活编
医疗保健编
民居工程编
创业编
农民工编
蔬菜编
果树编
植保土肥编
畜牧编
兽医编
水产编
食用菌编
加工编
培训教材编

《民居建筑施工》
《乡镇民用建筑实用设计》
《民居室内装修》
《民居建筑材料》
《乡村绿化常用树种》
《沼气综合利用技术》
《农村电工基本技能》
《电工基础与安全用电》

ISBN 7-5359-3787-X



9 787535 937872 >

全面建设小康社会
“三农”书系

ISBN 7-5359-3787-X

TU · 129 定价: 4.80元

序

朱小丹

高度重视并认真解决“三农”问题，是我们党一以贯之的战略思想。党的十六大提出，要把建设现代农业、发展农村经济、增加农民收入，作为全面建设小康社会的重大任务。

改革开放以来，广东依靠党的政策指引和优越的地理位置，大胆探索，开拓进取，改革不断深化，经济发展迅猛，社会全面进步。广东农业产业化水平也不断提高，农村面貌发生了巨大的变化，农民收入大幅度增加。但是，我们也看到，农村经济与整个经济社会发展不尽协调，科学文化发展相对滞后，城乡居民收入差距较大等问题仍然比较突出，制约着广东城乡协调发展的水平和全面建设小康社会的进程。广东真正解决“三农”问题，任重道远。

党的十六大以来，在“三个代表”重要思想的指引下，广东省委、省政府认真贯彻以人为本、全面协调可持续发展的科学发展观，为进一步解决“三农”问题，作出一系列重大决策，统筹城乡产业发展，着力提升农村工业化、农业产业化水平；统筹城乡规划建设，加快推进城镇化，努力形成以城带乡、城乡联动的发展格局；统筹城乡体制改革，维护好农民的合法权益，建立有利于城乡一体化发展的新体制；统筹城乡居民就业，促进农村劳动力战略性转移；统筹城乡社会

事业发展，加快建立健全农村社保体系，促进农村社会的全面进步，等等，全省广大农村经济社会发展呈现新的面貌。

为了更好地促进广大农民思想道德和文化科技素质的提高，向广大农民提供智力和信息服务，中共广东省委宣传部、广东省文明办、广东省新闻出版局、广东省农业厅、广东省科技厅、广东省海洋与渔业局和广东省出版集团等单位，组织专家学者编写了这套《全面建设小康社会“三农”书系》。这是贯彻落实中央和省关于解决“三农”问题精神的一个实际行动，为广大农民做了一件实事和好事。

贴近实际、贴近生活、贴近群众，是书系的重要特点。书系包括政策法规、文明生活、医疗保健、民居工程、创业、农民工、蔬菜、果树、植保土肥、畜牧、兽医、水产、食用菌、加工、培训教材等15编，共130个品种。既有农业种养生产技术知识，又有农村精神文明建设的内容；既注意满足在农村务农者的需要，也考虑到外出务工者的需求，是一套比较完整、全面、实用的知识性、大众化、普及型读物。而且，书系深入浅出，通俗易懂，图文并茂，价格低廉，可谓“‘三农’书系，情系‘三农’”。

“知识就是力量”。愿书系能使广大农民得益，能为我省建设经济强省、文化大省、法治社会、和谐广东和实现富裕安康提供智力支持。

是为序。

一、独立式住宅设计方案	1
(一) 有车库	1
(二) 无车库	73
二、联排式住宅设计方案	82
(一) 有车库	82
(二) 无车库、南入口	99
三、农村家庭饲养性建筑	103
(一) 猪舍	103
(二) 牛舍	105
(三) 鸡舍	107
参考文献	111

一、独立式住宅设计方案



（一）有车库

① 南入口

（1）二层住宅设计方案。

方案1：中心庭院式

本方案平面功能合理，整个平面中心是一个敞开的庭院，一层：通过庭院，把入口门斗左右较大的独立的起居室、餐厅与后面的保姆房、工作间、卫生间及客房相隔，使其空间有主有次，相对独立。二层：主、次卧室及起居室通过庭院联系起来。整个室内有通透、流动的空间效果。

立面风格接近欧式，分3段式处理，但不失轻盈别致。整个造型错落有致，各种饰面材料都有较好的陪衬（图1至图11）。

一层建筑面积 131.614 米²，二层建筑面积 117.08 米²，总建筑面积 248.694 米²。



图 1 透视图

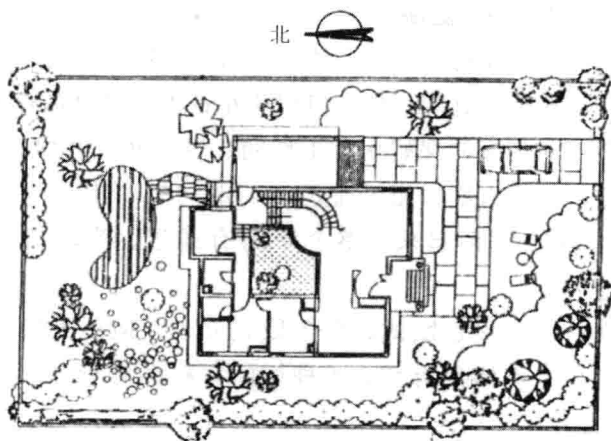


图 2 总平面图

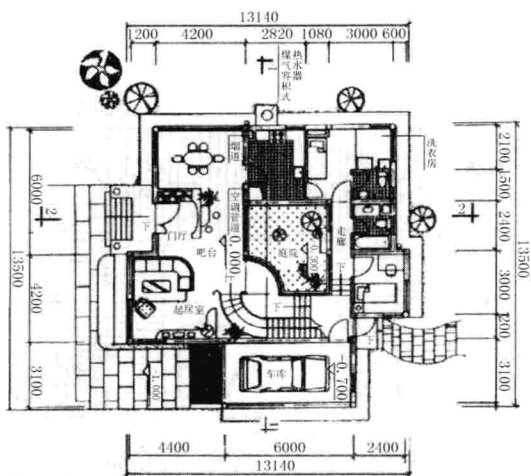


图3 一层平面图

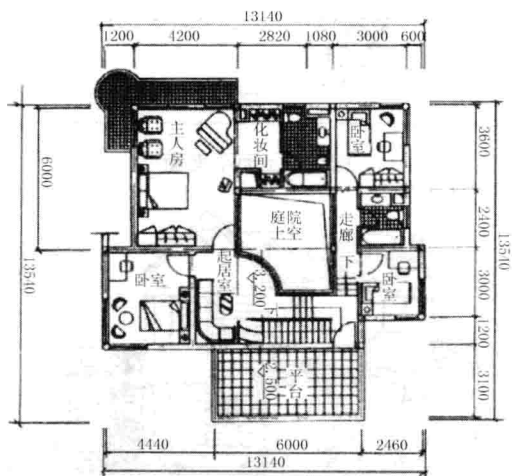


图4 二层平面图

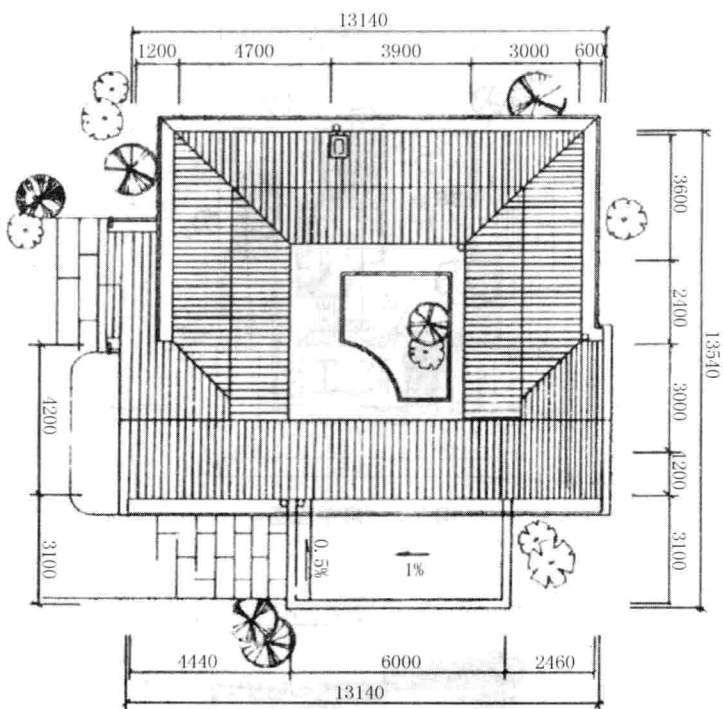


图5 屋顶平面图



图 6 南立面图

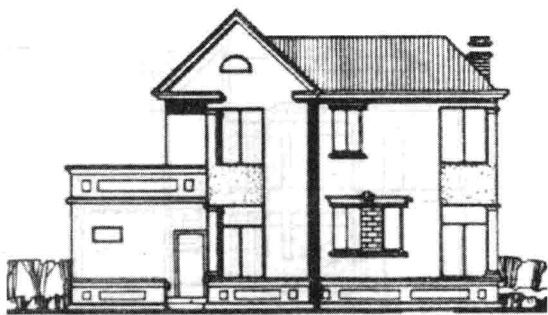


图7 北立面图

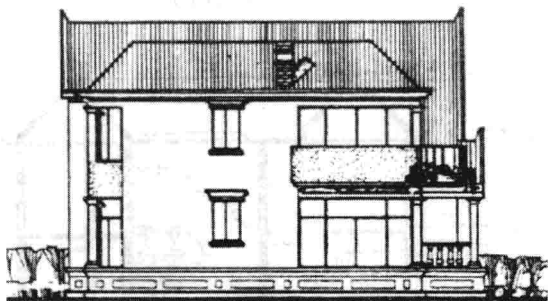


图8 西立面图

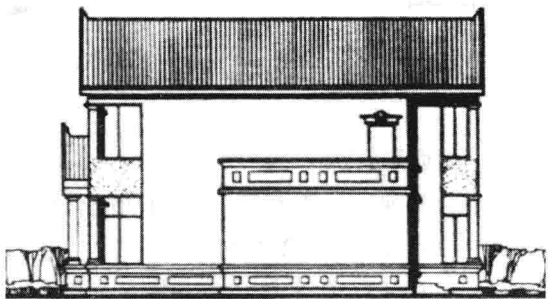


图9 东立面图

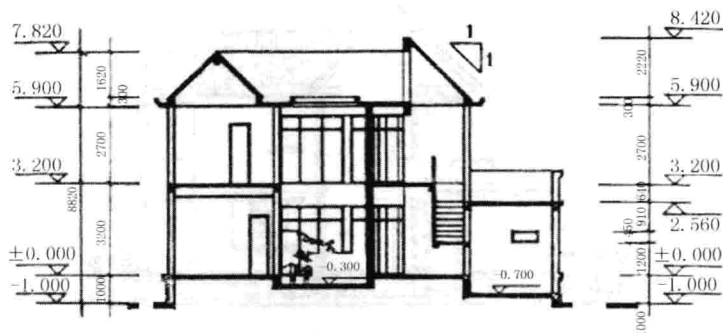


图 10 1-1 剖面图

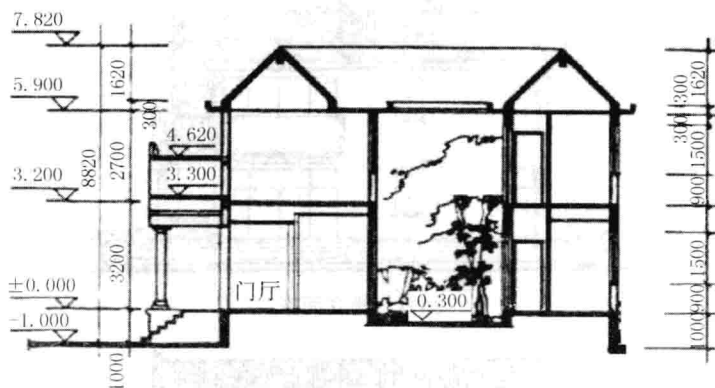


图 11 2-2 剖面图

方案 2：屋顶花园式

本方案外形美观，立面新颖，平面功能合理，设施齐全，并设有屋顶花园（图 12 至图 19）。

一层建筑面积 127.0 米²，二层建筑面积 115.6 米²，三层建筑面积 10.2 米²，合计 252.8 米²。

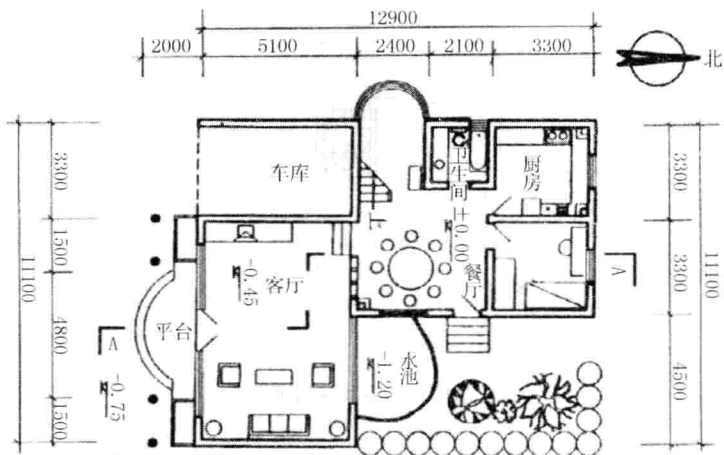


图 12 一层平面图

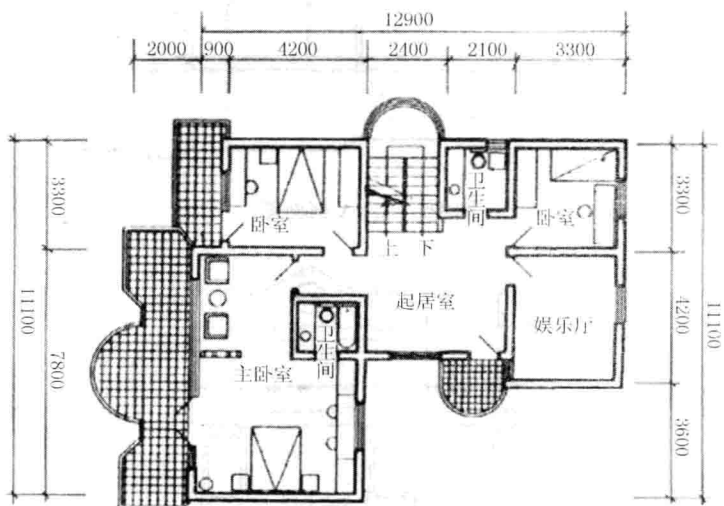


图 13 二层平面图

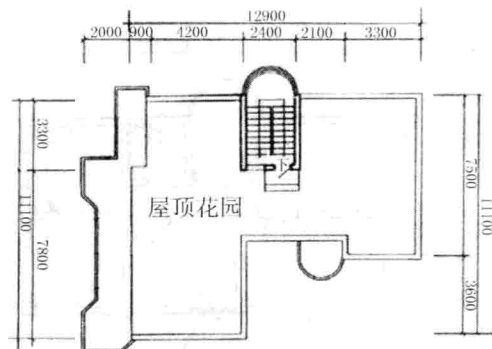


图 14 屋顶平面图

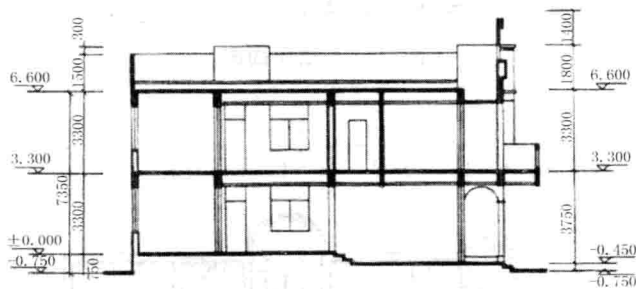


图 15 A-A 剖面图



图 16 南立面图

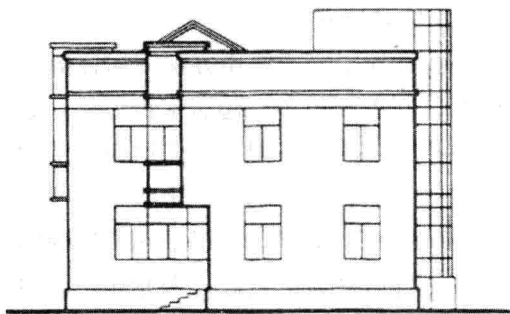


图 17 北立面图

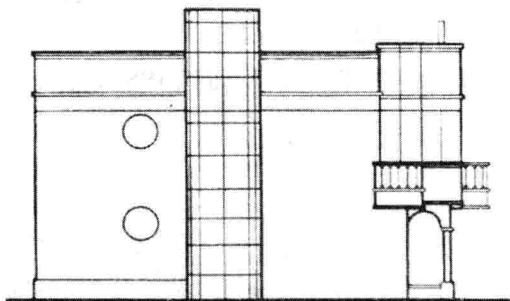


图 18 西立面图

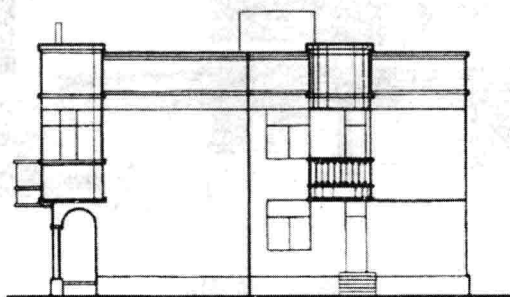


图 19 东立面图

方案3：集中紧凑式

本方案平面设计紧凑，使用方便，居住舒适，以楼梯间作交通枢纽，并占面积小。起居室很完整，起居活动干扰少。厨卫面积大，使用方便。工人房自备洗池及卫生间（兼储藏）。主卧室自备卫生间、化妆间。储藏空间多，多处设置壁柜、吊柜、壁橱。二层平面书房内墙可拆除而形成大起居室。各居室通风良好，采光充足。卫生间管线暗置。

立面设计既有传统民居特色，又有现代建筑简洁流畅的韵味（图20至图23）。

建筑面积 238.0 m^2 ，使用面积 198.0 m^2 ，使用面积系数 83.2% 。



图20 透视图