

全面 ● 专业 ● 实用 ● 经典 ● 艺术 ● 厚重 ● 超值

中文版

AutoCAD 2009

建筑设计完全自学手册

孙启善 白英 编著

- 🌀 技术手册 全面系统地讲解AutoCAD建筑设计应用的实用技术
- 🌀 行业典范 针对行业的需求和应用,设计典型的行业经典案例
- 🌀 操作技巧 丰富简练的操作练习,学习变得轻松、简单、快捷
- 🌀 DVD 包括书中100多个案例的源文件、素材以及900多分钟的多媒体语音视频教学,赠送近50个常见技巧及疑难解答、200多个常用命令速查以及常用快捷键、常用系统变量的电子手册

兵器工业出版社



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhp.com.cn

全面 ● 专业 ● 实用 ● 经典 ● 艺术 ● 厚重 ● 超值

中文版

AutoCAD 2009

建筑设计完全自学手册

孙启善 白英 编著

- 🌀 技术手册 全面、系统、详细地介绍了AutoCAD 2009在建筑设计应用的实用技术
- 🌀 行业典范 针对建筑设计典型的行业经典案例
- 🌀 操作技巧 丰富简练的操作练习，学习变得轻松、简单、快捷
- 💿 DVD 包括书中100多个案例的源文件、素材以及900多分钟的多媒体语音视频教学，赠送近50个常见技巧及疑难解答、200多个常用命令速查以及常用快捷键、常用系统变量的电子手册

兵器工业出版社



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhp.com.cn

内 容 简 介

本书主要针对建筑设计领域,以中文版 AutoCAD 2009 为设计平台,以工程设计流程为主线,详细而系统地介绍了 AutoCAD 在建筑设计领域内的具体应用。

全书共 25 章的内容。首先从软件基础知识开始讲解,结合众多实例讲述了 AutoCAD 在建筑制图中常用的绘图及模型制作技能;其次精选了 20 个典型实例,使读者在绘制图的过程中学习和巩固软件功能,同时提高自身的绘图水平;最后以工程案例形式、理论结合实践的手法,全面讲述了 AutoCAD 在建筑制图领域内的实际应用。

本书结构严谨、案例经典、图文并茂,且实用性、专业性特点突出。通过本书的学习,能使读者在熟练应用 AutoCAD 软件的基础上,了解、掌握建筑工程图纸的设计流程、方法和技巧。

本书主要面向初、中级用户和建筑设计人员,不仅适合作为建筑院校相关课程的教材和教学参考用书,也可成为广大建筑设计人员和急于投身到该设计领域广大读者的最佳操作向导。

在本书的配套光盘中提供了书中实例的部分图块文件、效果文件及源文件,同时还提供了部分章节的教学视频,供读者学习和参考。

图书在版编目(CIP)数据

中文版 AutoCAD 2009 建筑设计完全自学手册/孙启善,白英编著. —北京:兵器工业出版社;北京希望电子出版社, 2009.5

ISBN 978-7-80248-332-3

I. 中… II. ①孙…②白… III. 建筑设计: 计算机辅助设计—应用软件, AutoCAD 2009—手册 IV. TU201.4-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 038526 号

出版发行:兵器工业出版社 北京希望电子出版社

邮编社址:100089 北京市海淀区车道沟 10 号

100085 北京市海淀区上地三街 9 号
嘉华大厦 C 座 611

电 话:(010) 62978181(总机)转发行

(010) 82702675(邮购)(010) 82702698(传真)

经 销:各地新华书店 软件连锁店

印 刷:北京市密东印刷有限公司

版 次:2009 年 5 月第 1 版第 1 次印刷

封面设计:潘海波

责任编辑:于 伟 宋丽华 陆京梅

责任校对:小 雅

开 本:787×1092 1/16

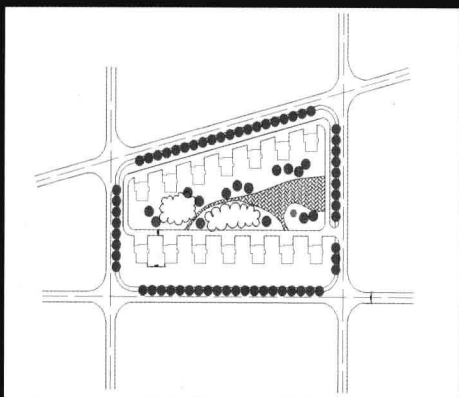
印 张:34(彩插 14 页)

印 数:1-3000

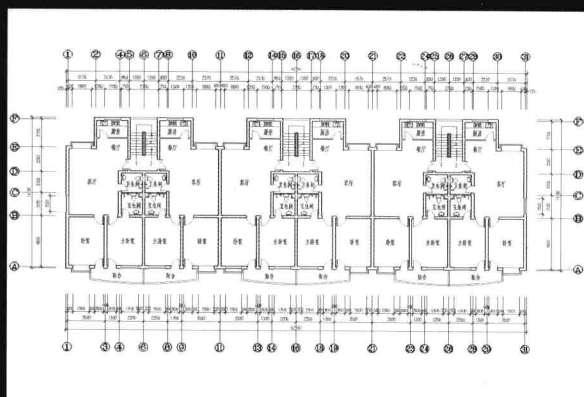
字 数:771 千字

定 价:59.80 元(配 1 张 DVD)

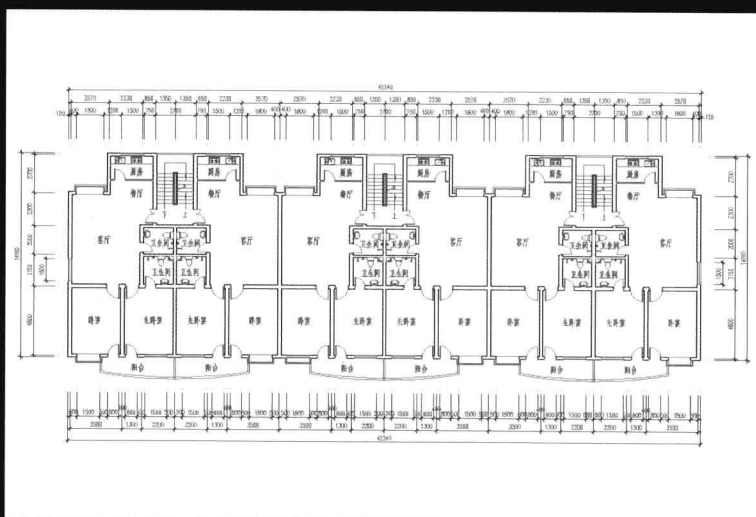
(版权所有 翻印必究 印装有误 负责调换)



▲ 小区建筑总平面图



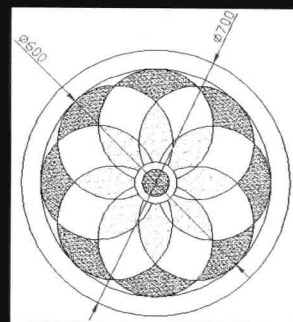
▲ 建筑平面图



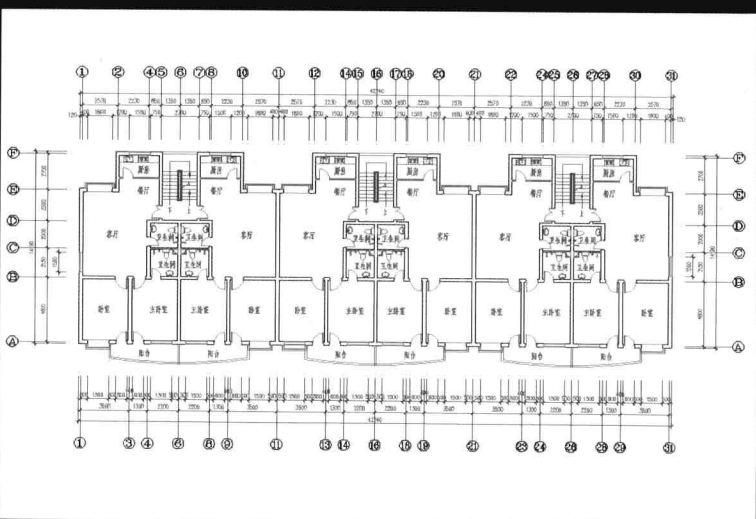
▲ 标注施工尺寸



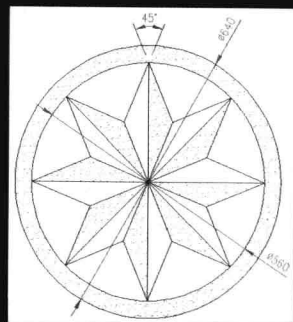
▲ 地面拼花1



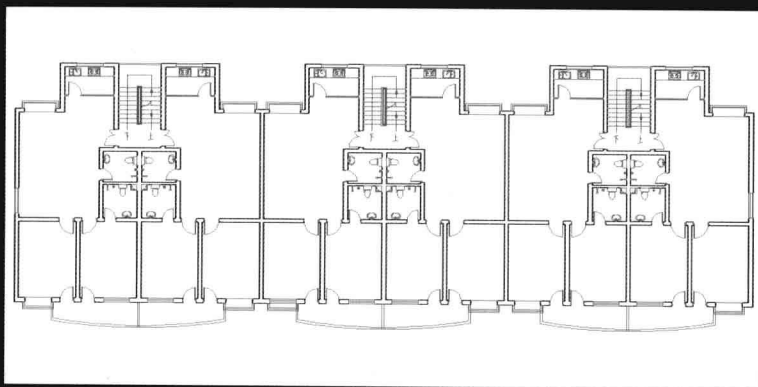
▲ 地面拼花2



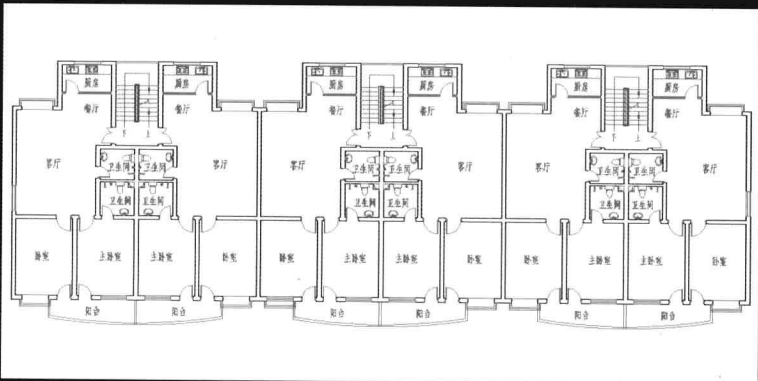
▲ 编写墙体序号



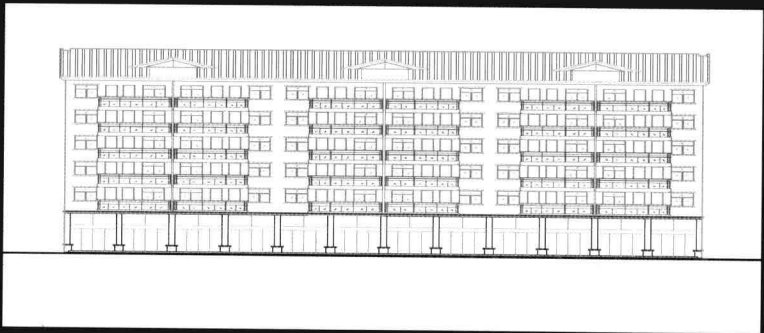
▲ 地面拼花3



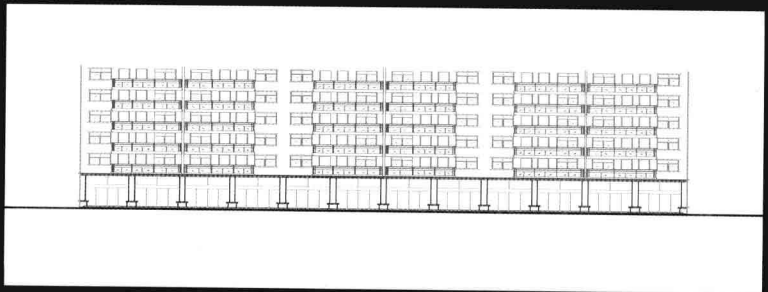
▲ 建筑物构件



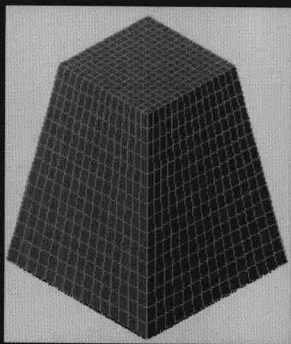
▲ 标注房间功能



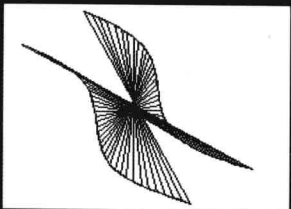
▲ 顶层立面



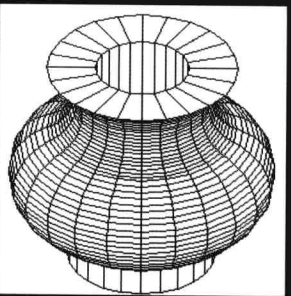
▲ 标准层立面



▲ 边界网格



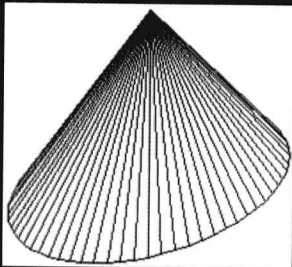
▲ 曲面网格



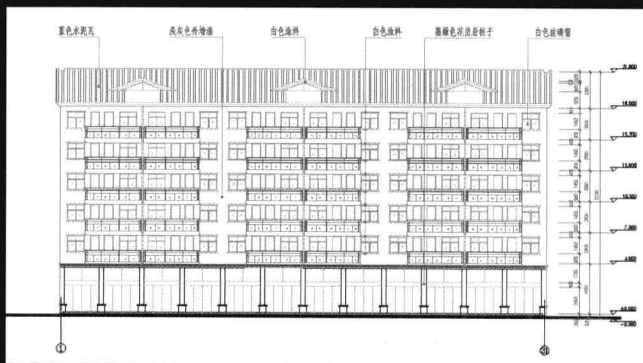
▲ 直纹网格



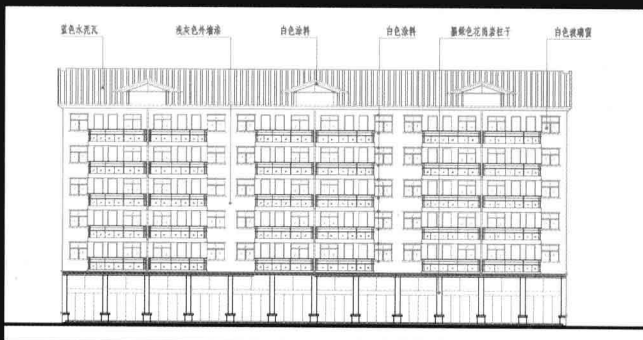
▲ 渲染直纹网格



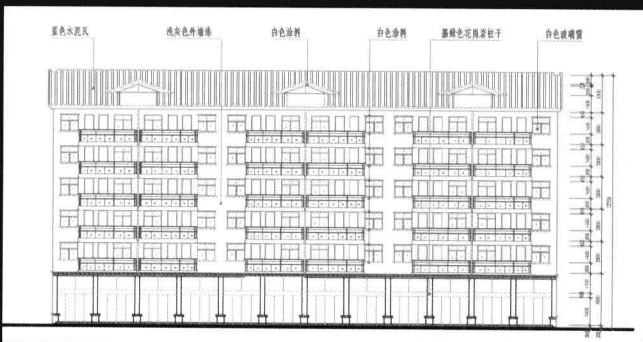
▲ 锥体



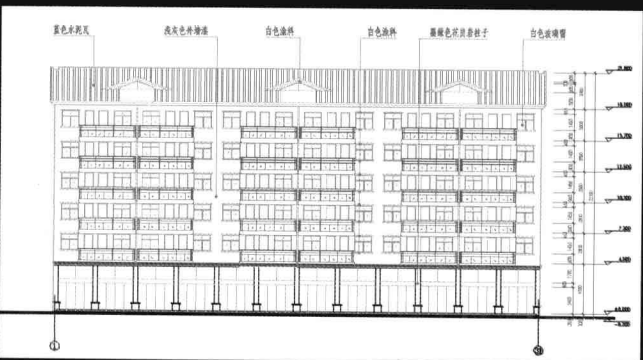
标注立面尺寸



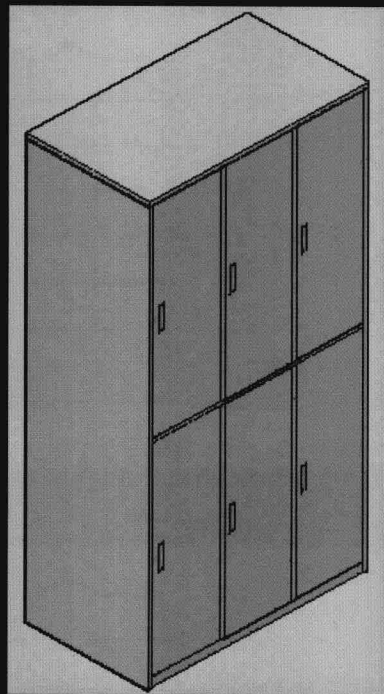
标注立面文字



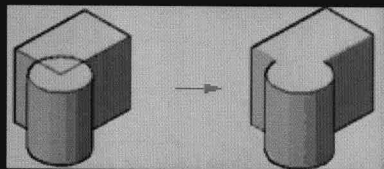
标注立面尺寸1



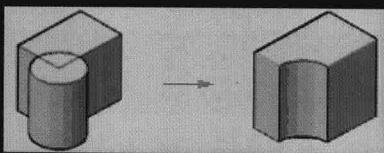
标注立面标高



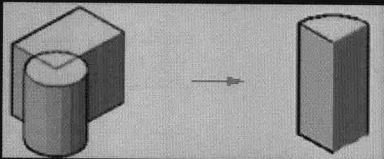
资料柜



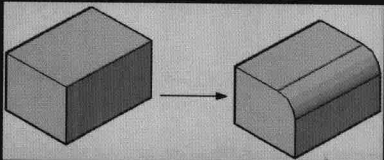
三维倒角-并集



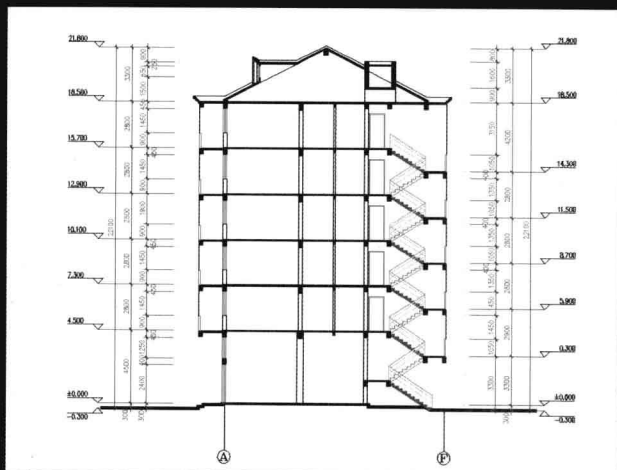
三维倒角-差集



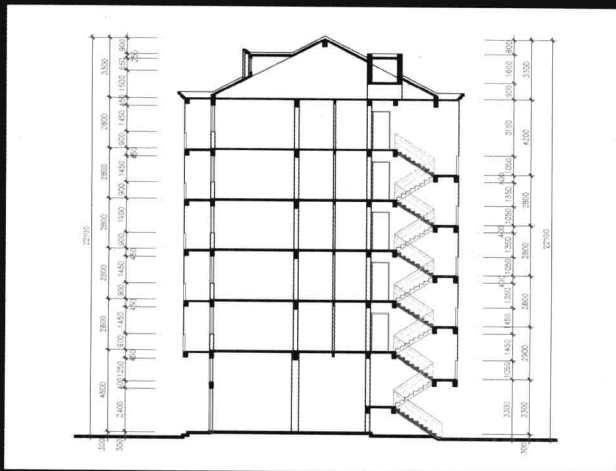
三维倒角-交集



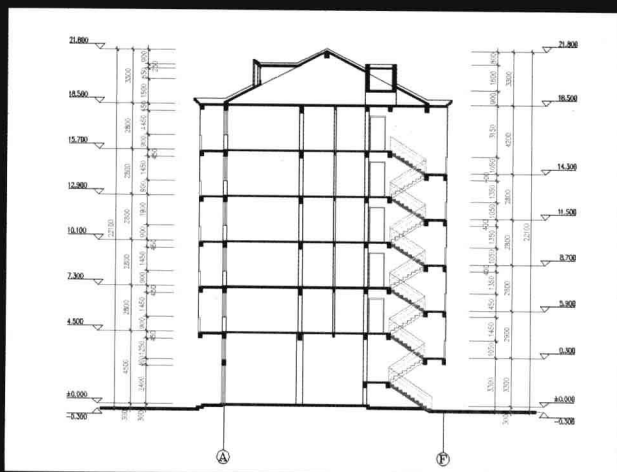
实体三维倒角



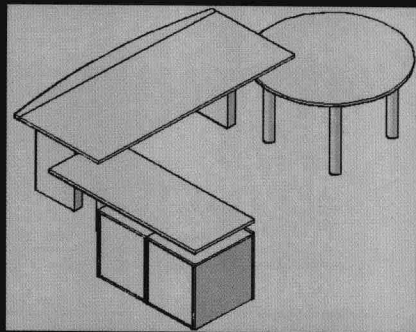
▲ 楼层结构及标注



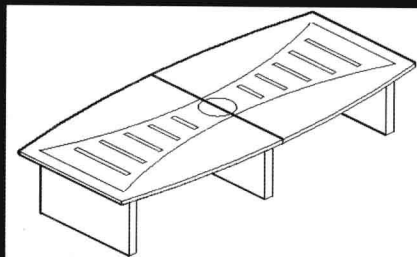
▲ 标注剖面尺寸



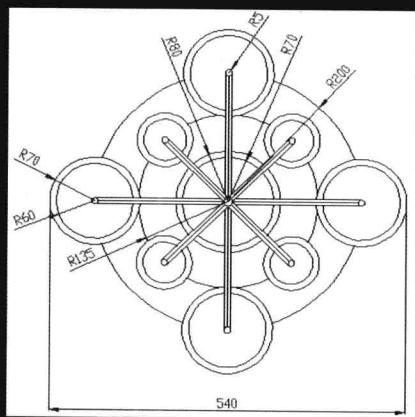
▲ 标注剖面标高



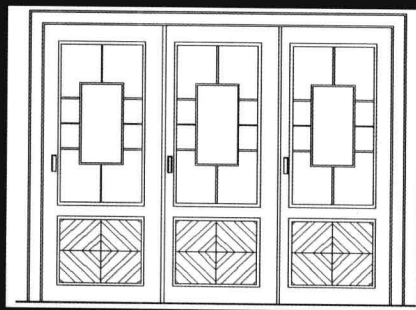
▲ 班台



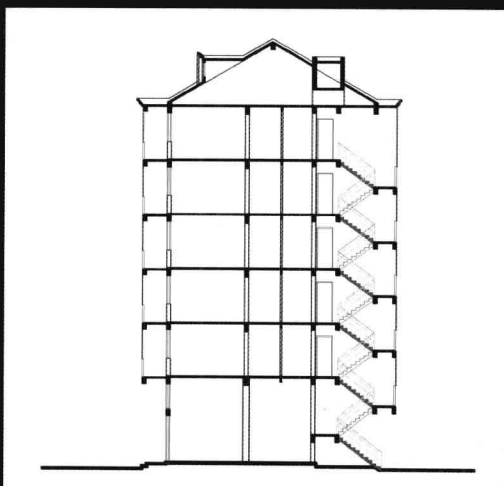
▲ 会议桌



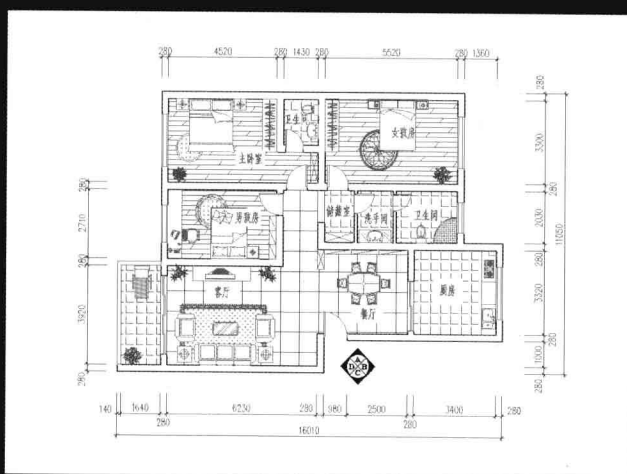
▲ 艺术吊灯



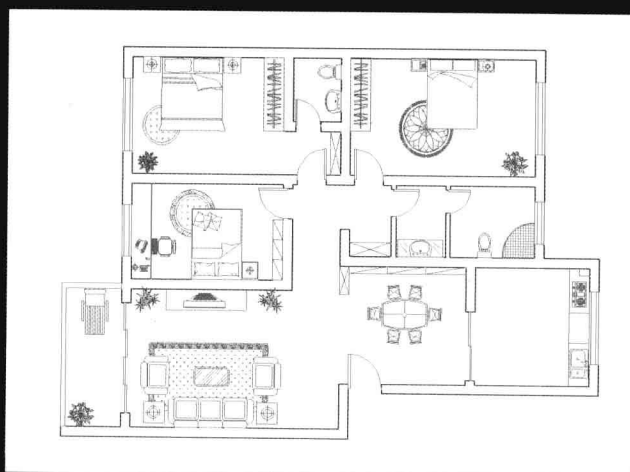
▲ 推拉门



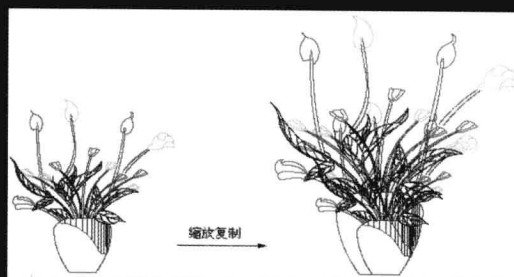
▲ 顶层剖面



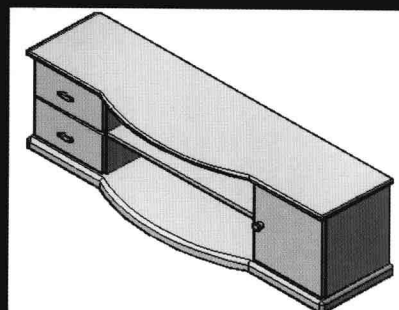
▲ 套房标注



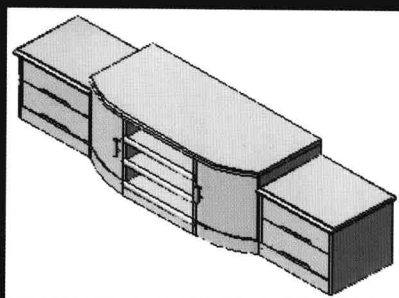
▲ 套房布置图



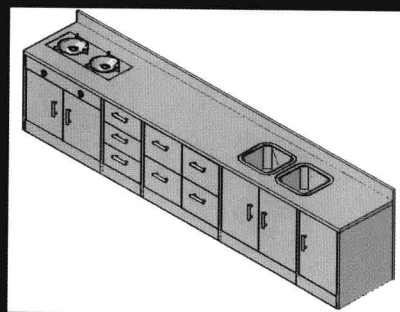
▲ 花篮



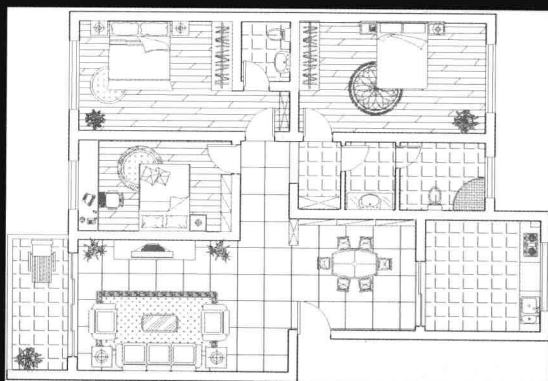
▲ 电视柜



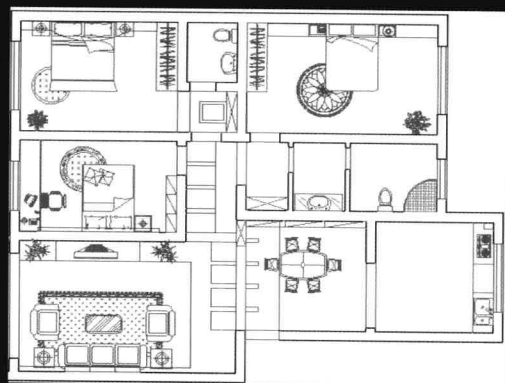
▲ 电视柜立体造型



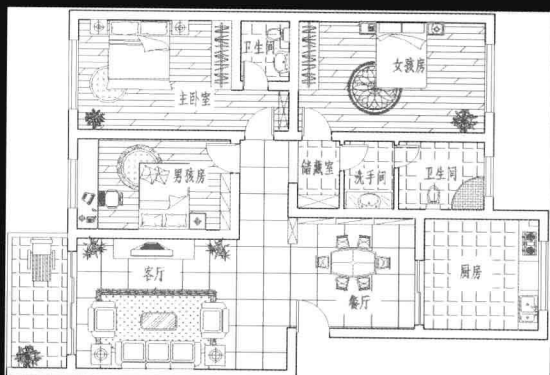
▲ 厨柜立体造型



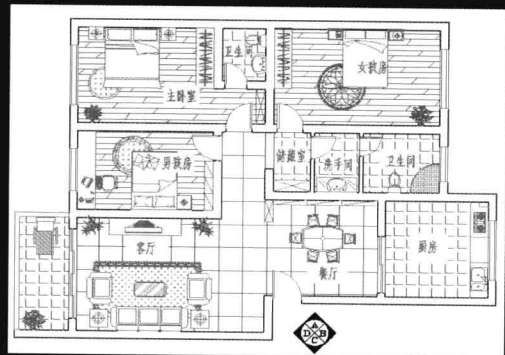
▲ 填充地面装饰线



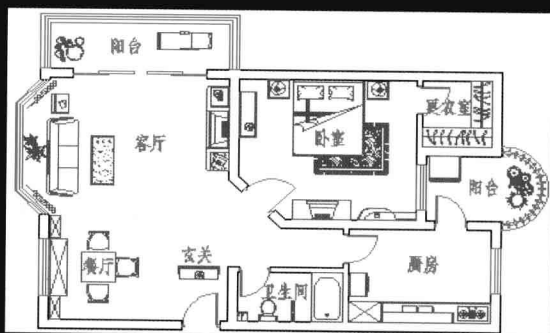
▲ 吊顶轮廓



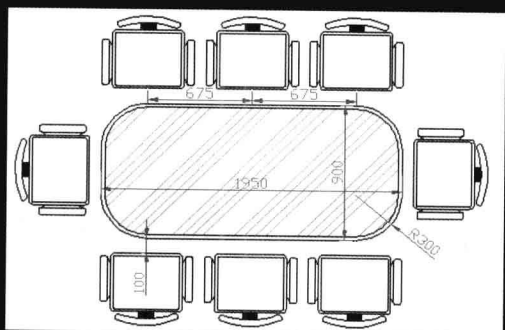
▲ 标注文字注释



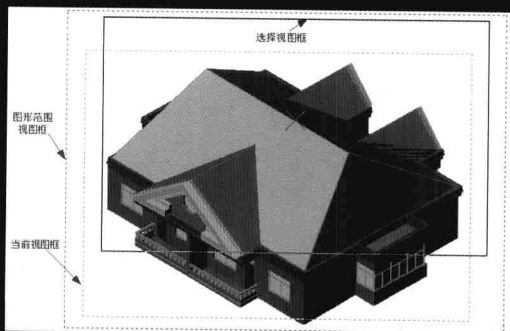
▲ 标注投影符号



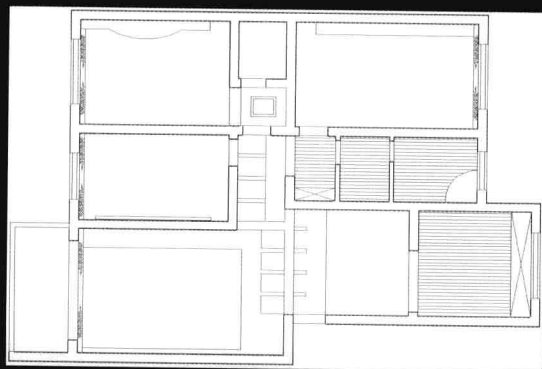
▲ 套房平面图



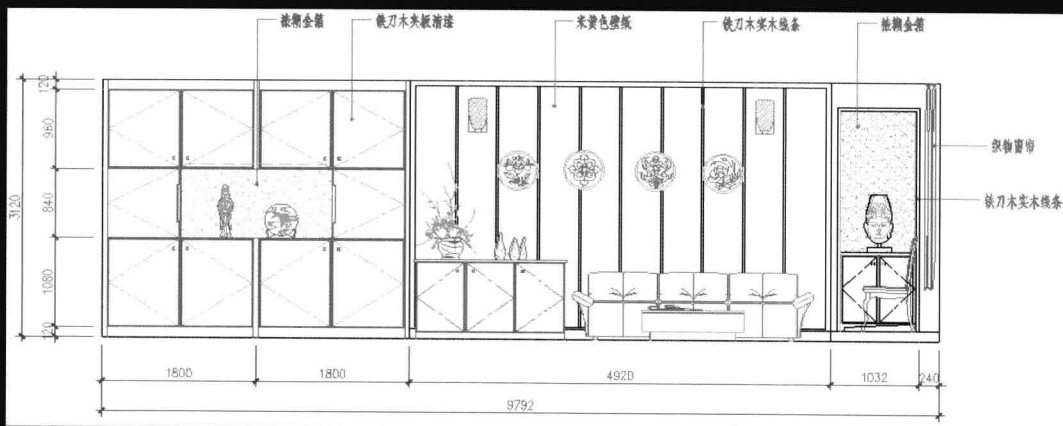
▲ 餐桌椅



▲ 试图范围



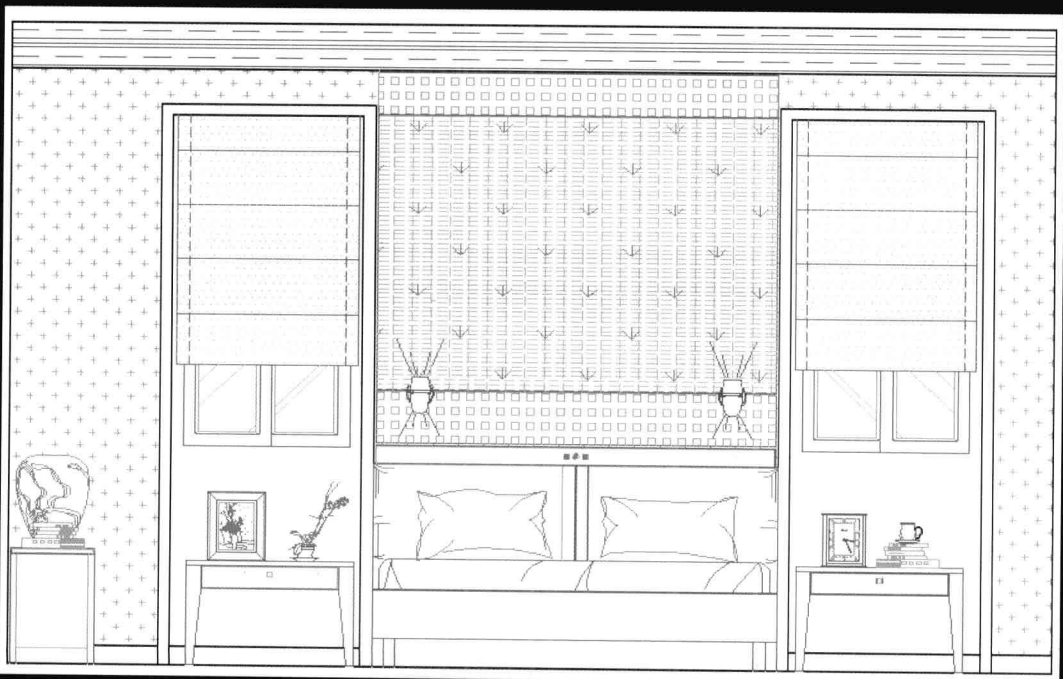
▲ 吊顶轮廓



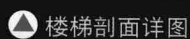
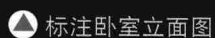
▲ 标注客厅立面图

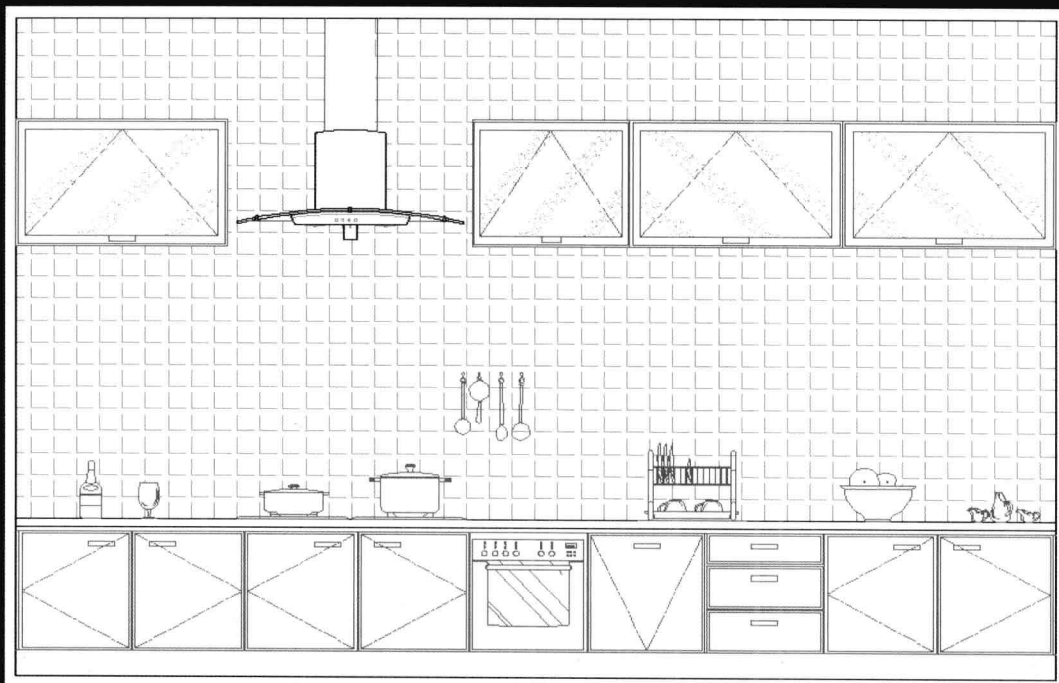


▲ 客厅立面图

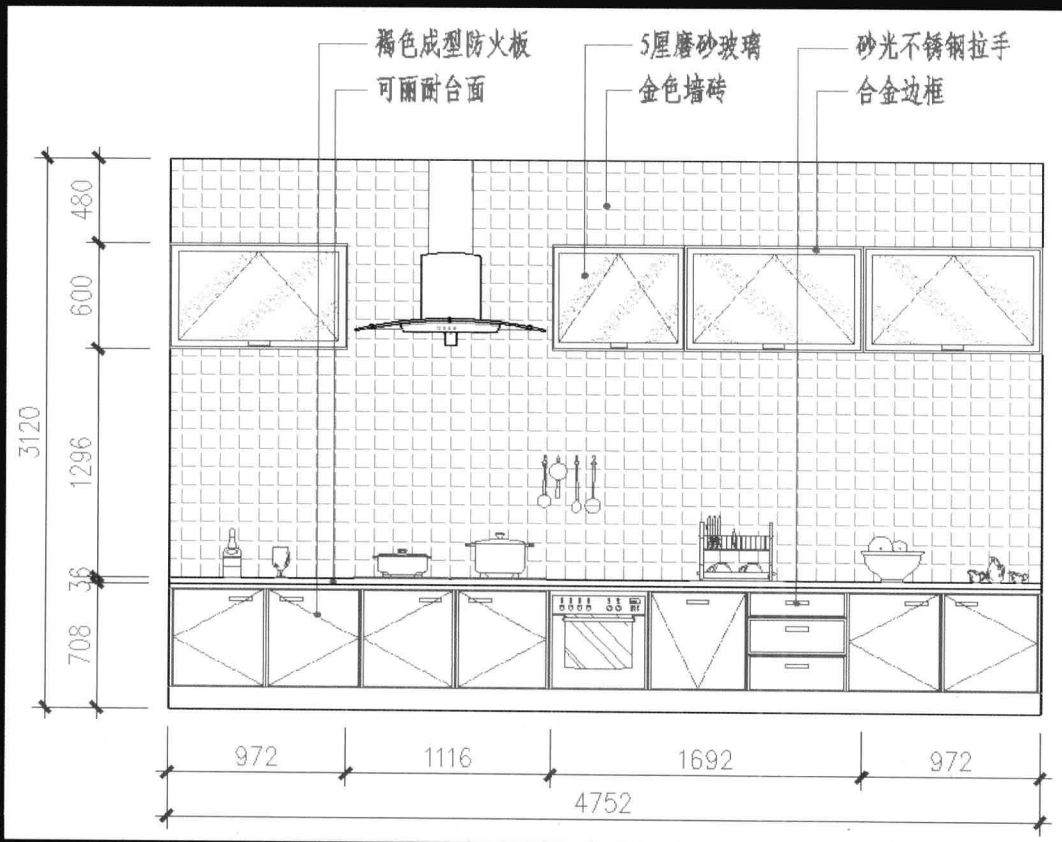


▲ 卧室立面图

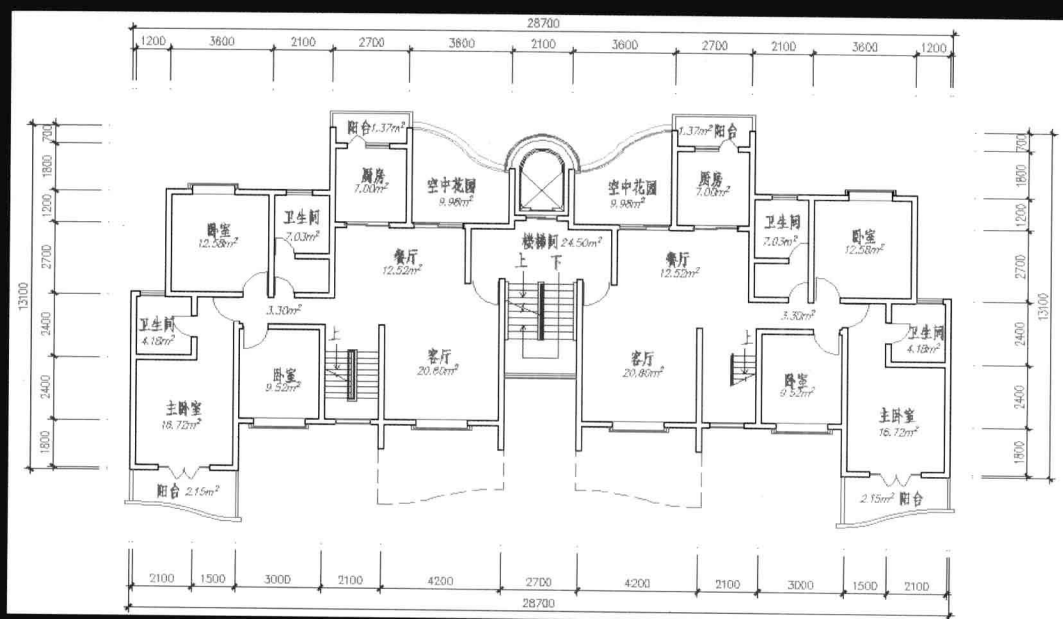




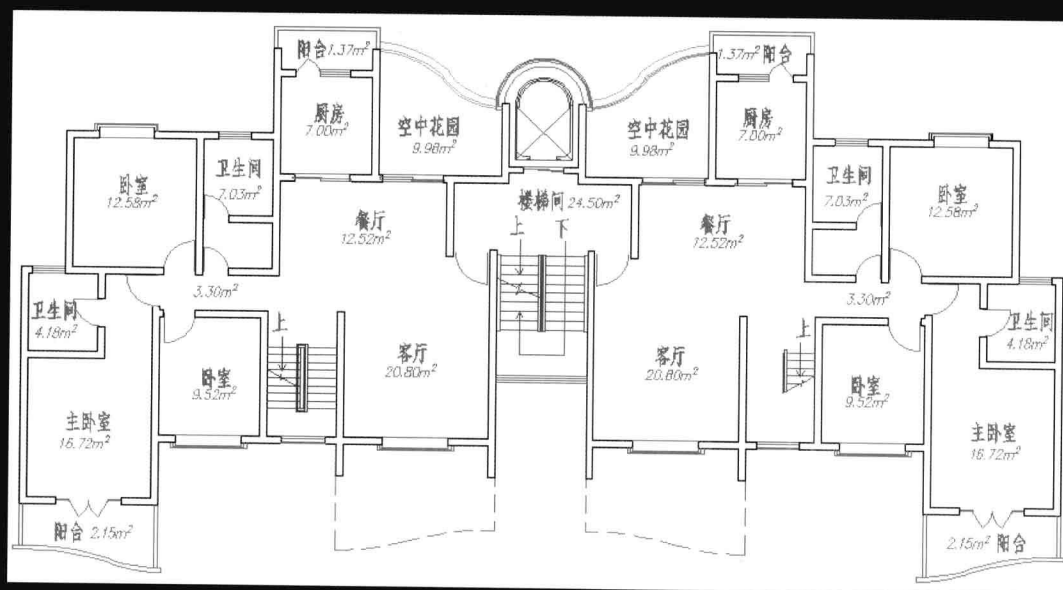
▲ 厨房立面图



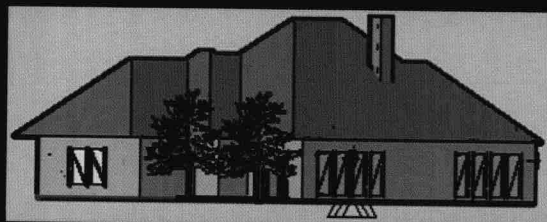
▲ 标注厨房立面图



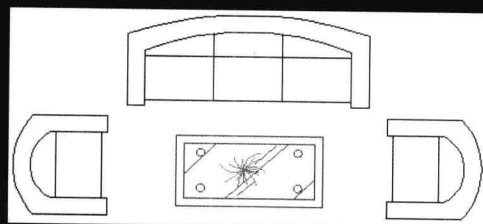
▲ 单元平面



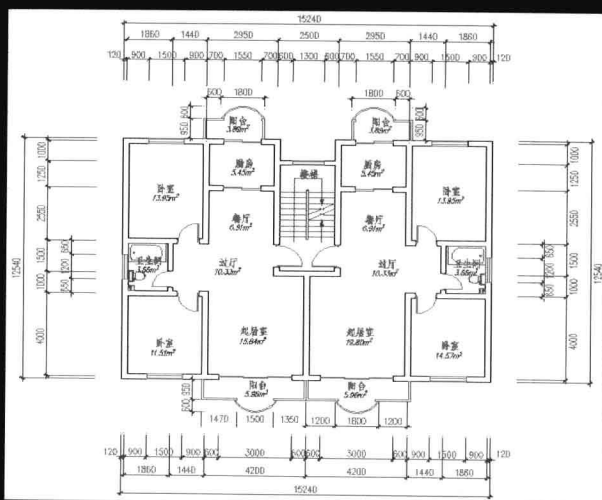
▲ 住宅单元



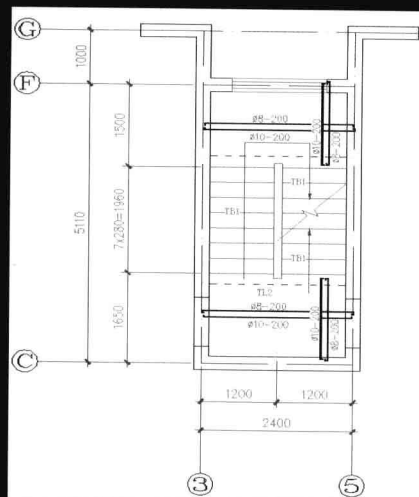
▲ 厂房



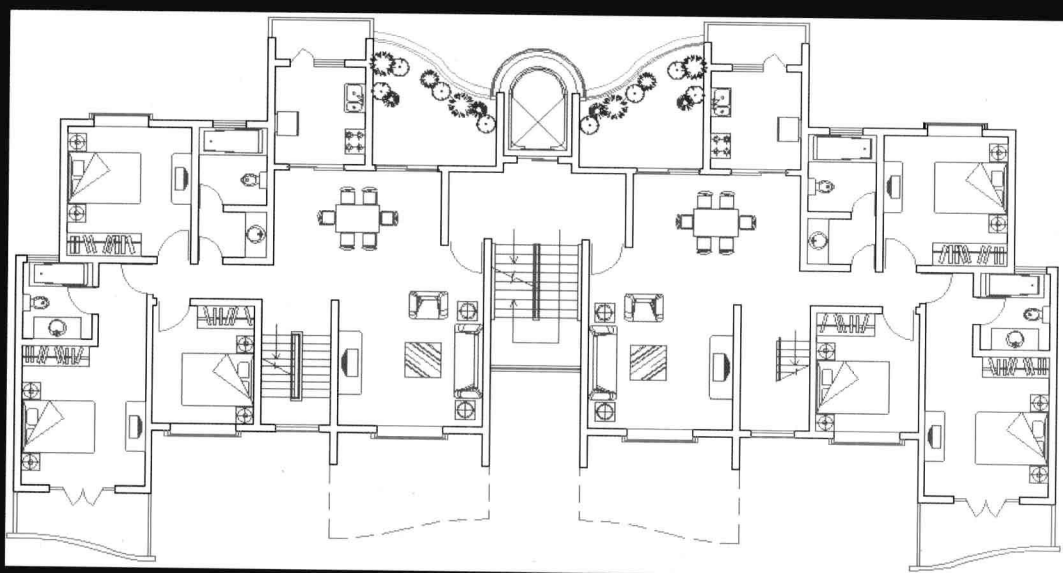
▲ 客厅沙发



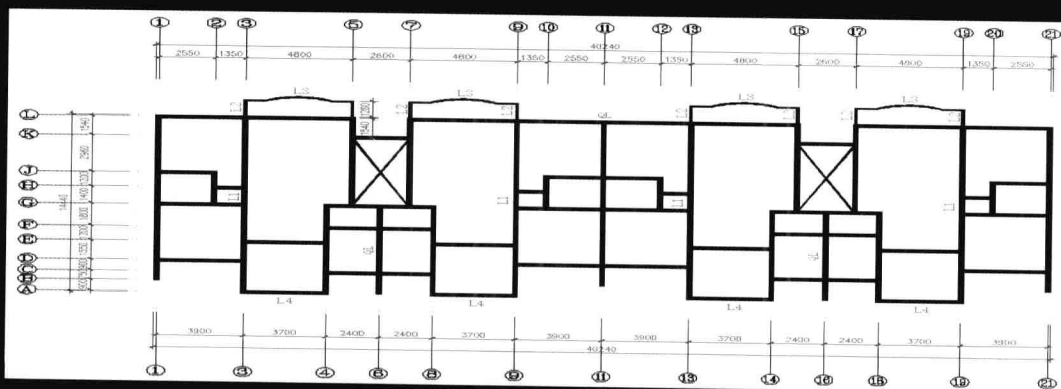
▲ 单元平面1



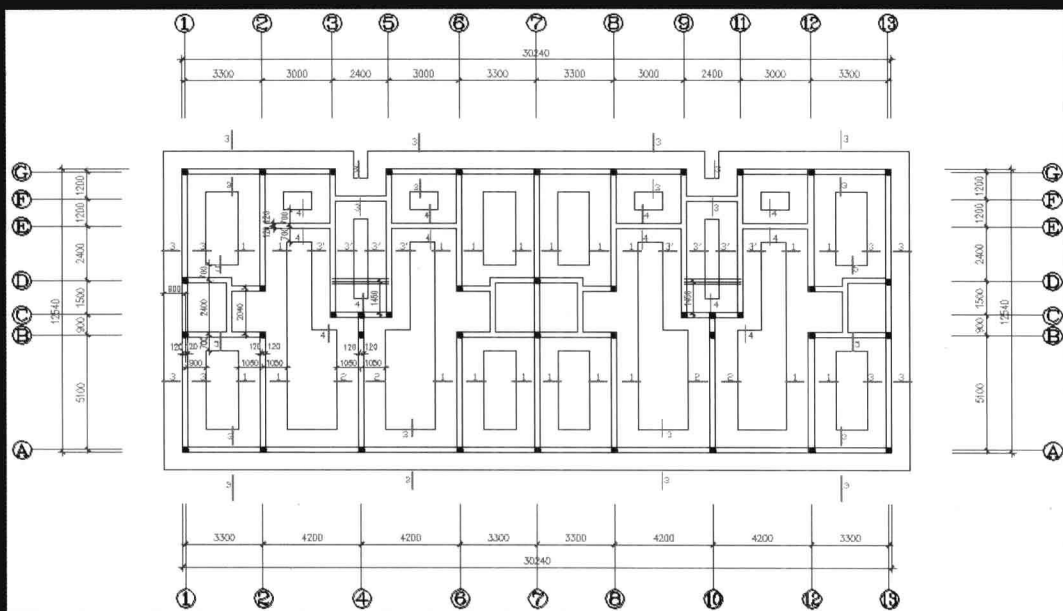
▲ 楼梯平面详图



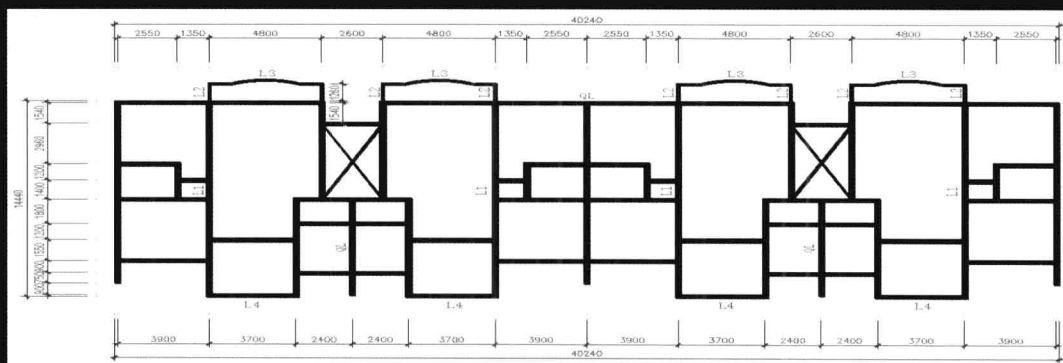
▲ 住宅单元平面



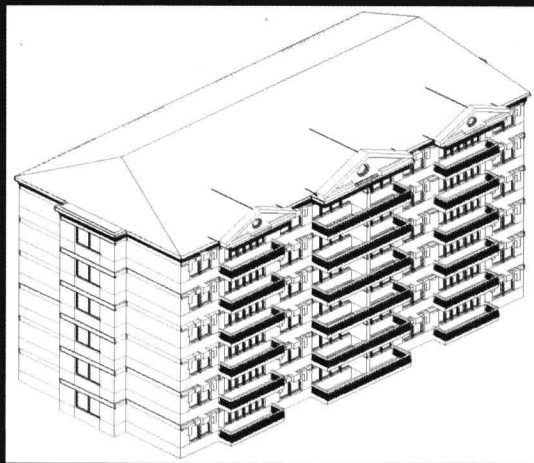
▲ 编写轴号



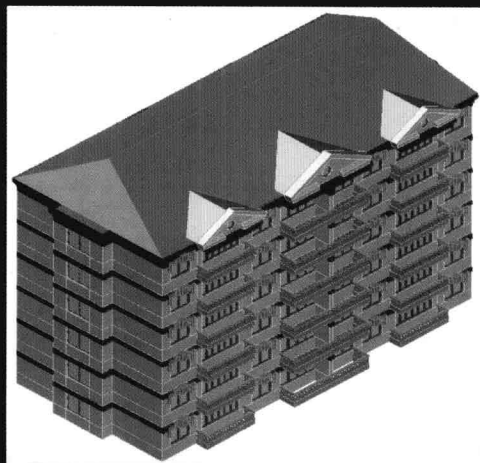
▲ 楼体基础平面图



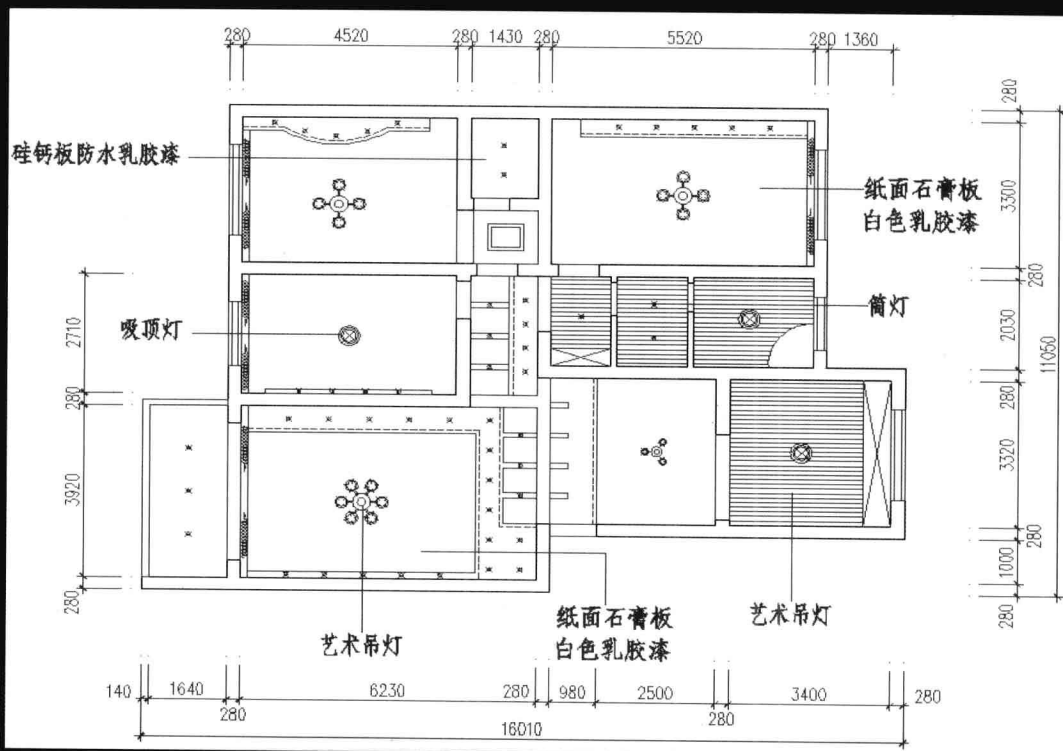
▲ 尺寸标注



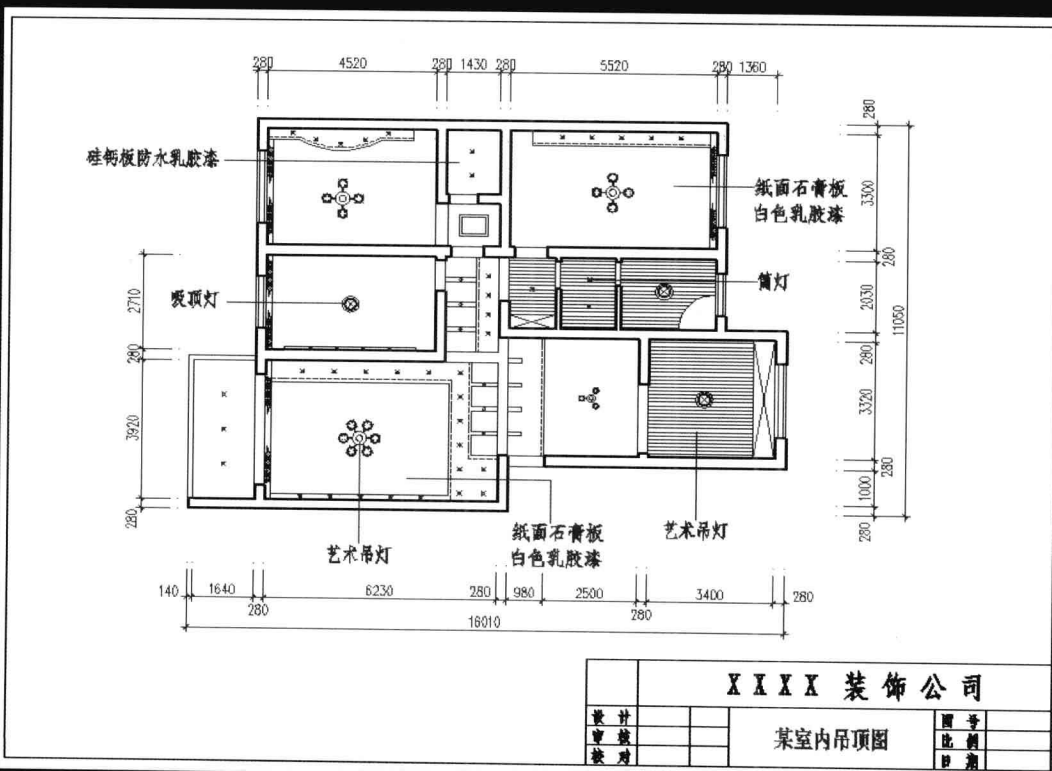
▲ 楼体消隐



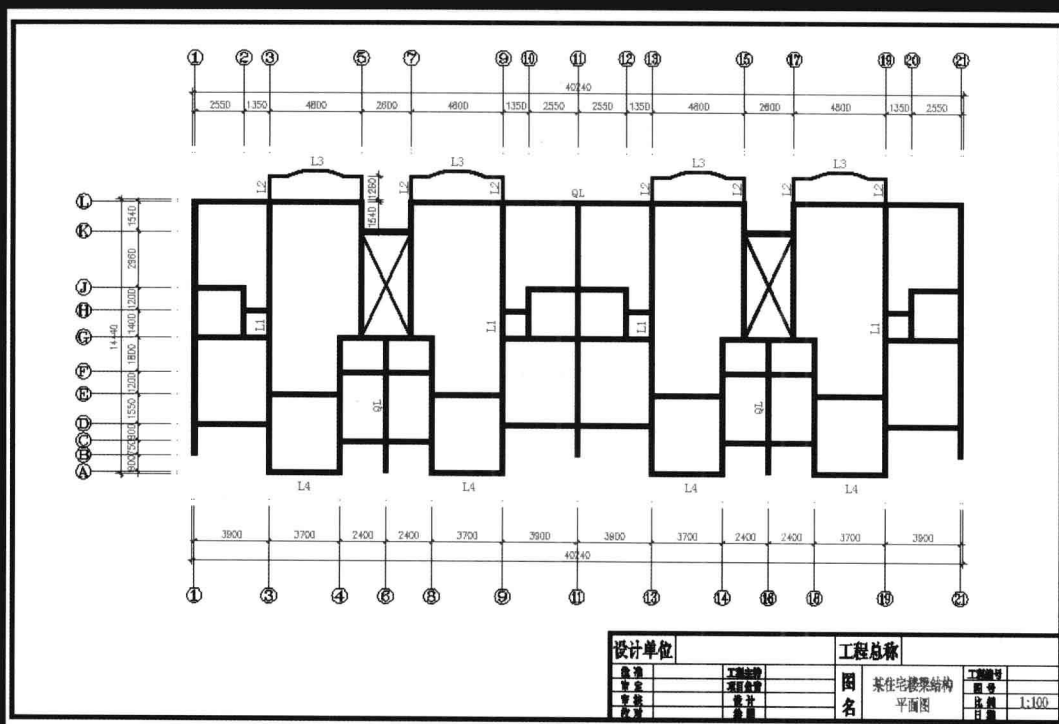
▲ 住宅楼三维效果



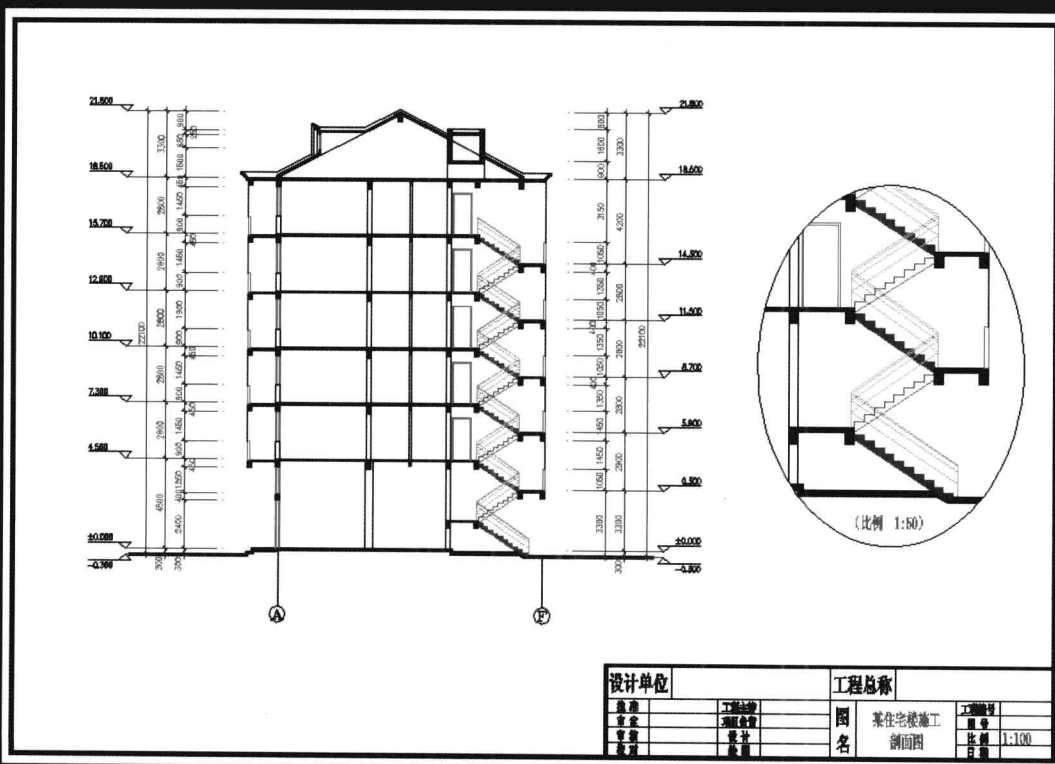
▲ 户型吊顶



▲ 模型快速打印



▲ 单比例精确打印



▲ 多比例精确打印