

[大师讲座全记录]

新案例课堂

New

AutoCAD

2006

建筑 设计白金案例

李 敏 编著



首次将立体案例教学法引入到AutoCAD的教学中，step by step的案例制作流程讲解，一学就会



案例采用“案例效果+案例介绍+案例分析+案例步骤+案例小结+举一反三”的全新体例结构



超强的互动性，变被动式学习为主动式学习，在短时间内轻松掌握AutoCAD的应用技巧，达到事半功倍的效果



囊括成功设计大师的倾力之作，挑战AutoCAD的应用极限，案例可以充分运用到实际工作中，极具商业价值



数十个经典案例以实用为目的，软件操作与案例完美结合，技术含量高，应用全方位，全面覆盖软件功能



精彩光盘内容：包含所有范例的原始文件
和部分精彩实例的多媒体教学演示，供读
者学习使用

四川出版集团
四川电子音像出版中心

[大师讲座全记录]

新案例课堂

New

AutoCAD

建筑 设计白金案例

2006

李 敏 编著

首次将立体案例教学法引入到AutoCAD的教学中, step by step的案例制作流程讲解, 一学就会

案例采用“案例效果+案例介绍+案例分析+案例步骤+案例小结+举一反三”的全新体例结构

超强的互动性, 变被动式学习为主动式学习, 在短时间内轻松掌握AutoCAD的应用技巧, 达到事半功倍的效果

囊括成功设计大师的倾力之作

分运用到实际工作中, 极具商

数十个经典案例以实用为目的

高, 应用全方位, 全面覆盖



精彩光盘内容: 包含所有范例的原始文件和部分精彩实例的多媒体教学演示, 供读者学习使用



四川出版集团
四川电子音像出版中心

AutoCAD 2006

建筑设计白金案例

AutoCAD 2006 与以前的版本相比有更强大、更完善的功能,该版本集成了更多的新功能,如动态块、动态输入、快速计算器、图案填充功能的增强、文字的改进等。

本手册主要介绍了 AutoCAD 2006 中文版的实际操作和在建筑设计中的应用。从第 1 章介绍的 AutoCAD 2006 基础知识到第 12 章的小高层住宅立面图的综合设计,把 AutoCAD 2006 的基础知识、绘图工具、编辑命令、图案填充、文本与尺寸标注与编辑详尽地讲解和运用。手册内容由浅入深,循序渐进,由简到繁,层层深入,层层提高。手册图文并茂、内容详实、条理清晰,全方位介绍了 AutoCAD 2006 中文版的操作和在建筑设计中的应用。

本手册适合于 AutoCAD 的初中级用户、建筑家装从业人员及相关专业人员的学习与参考,也可以作为社会培训教材使用。

责任编辑 陈学韶

文本编著 李 敏

光盘制作 四川前程文化事业有限公司

技术支持 <http://www.21pcedu.com>

出版/发行者 四川出版集团·四川电子音像出版中心

地 址 成都市盐道街 3 号 (610012)

规 格 16 开 26 印张 632 千字

版 次 2005 年 10 月第 1 版

印 次 2005 年 10 月第 1 次印刷

光盘生产者 东方光盘制造有限公司

版 本 号 ISBN 7-900371-79-6/ TP·71

定 价 39.00 元 (1 光盘含使用手册)

■ 为了您能流畅地使用光盘,建议您的计算机使用以下配置:

处 理 器 500MHz 以上

分 辨 率 800×600 像素以上

内 存 64MB 以上

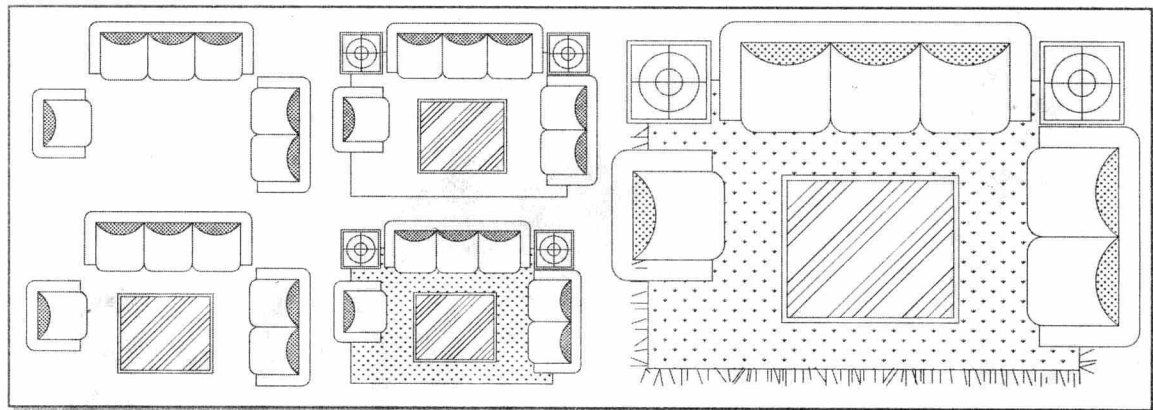
光 驱 32 倍速以上

操作系统 Windows 98/Me/2000/XP

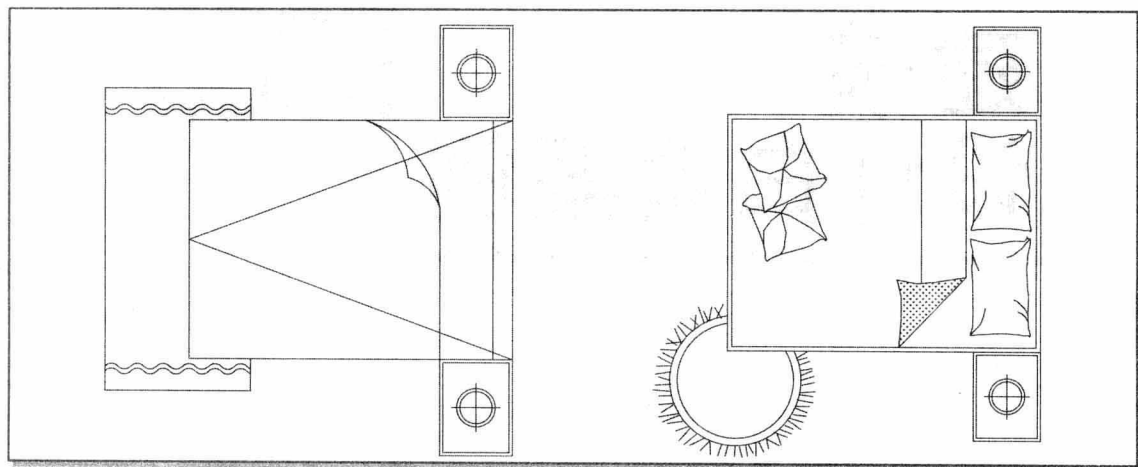
■ 未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书部分或全部内容

■ 版权所有,翻印必究

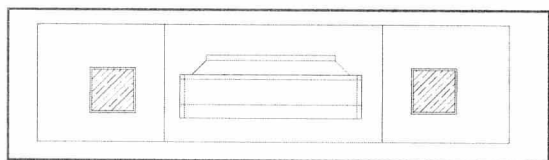
Chapter 2



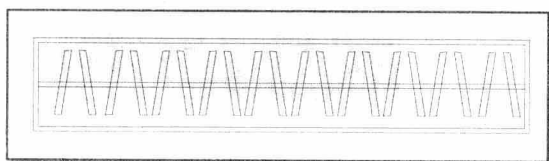
绘制沙发平面图·····38



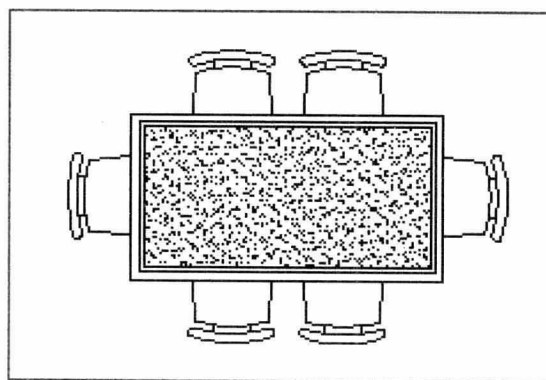
绘制卧室的床·····55



绘制平面电视柜及电视·····49

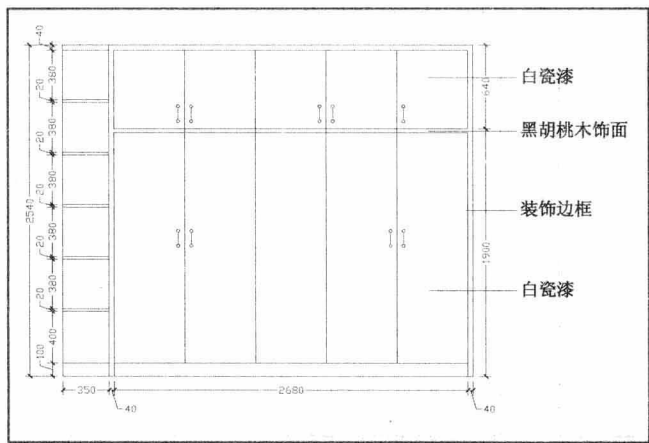


绘制卧室衣柜·····63

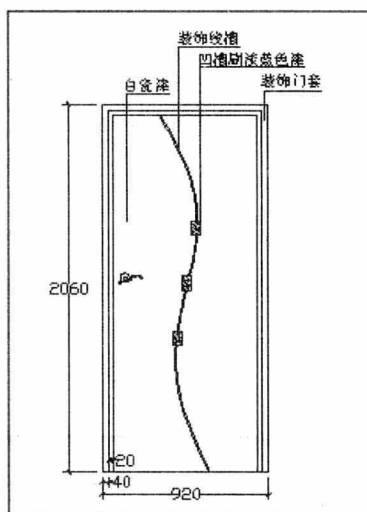


绘制平面餐桌及餐椅·····66

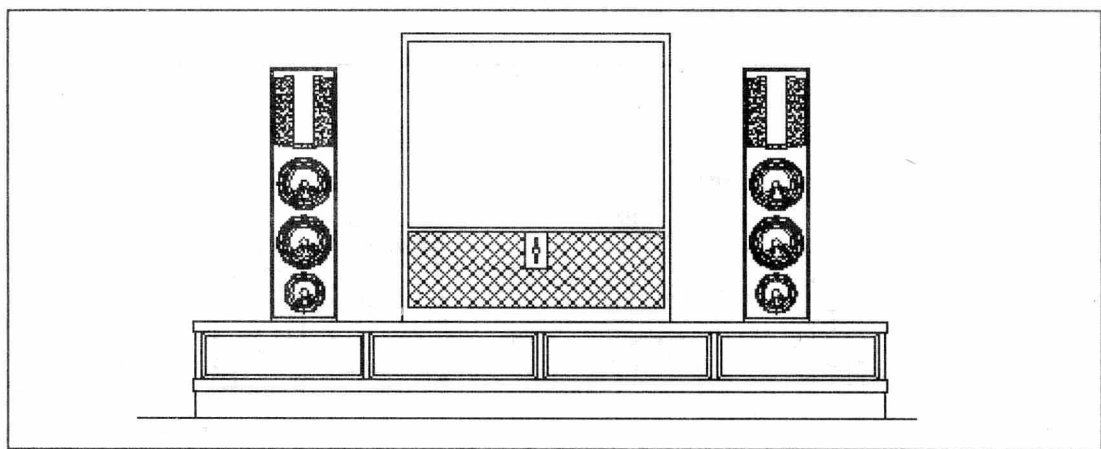
3/4 Chapter



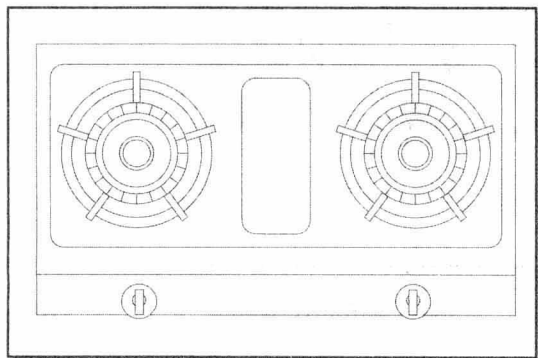
绘制立面衣柜·····74



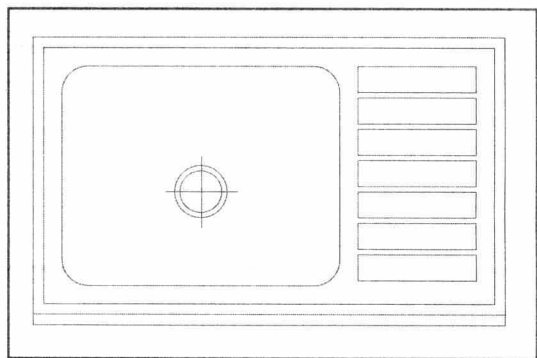
绘制门及门套·····100



绘制立面电视柜及电视·····87

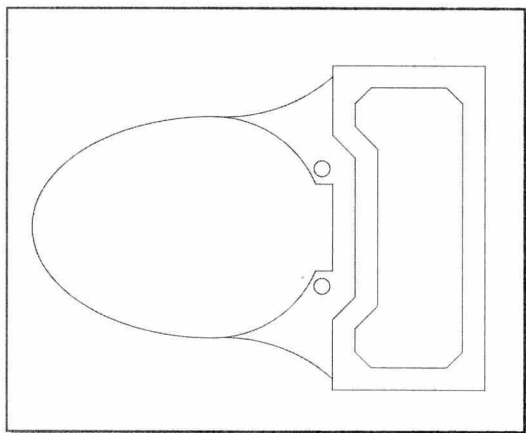


绘制燃具平面·····106

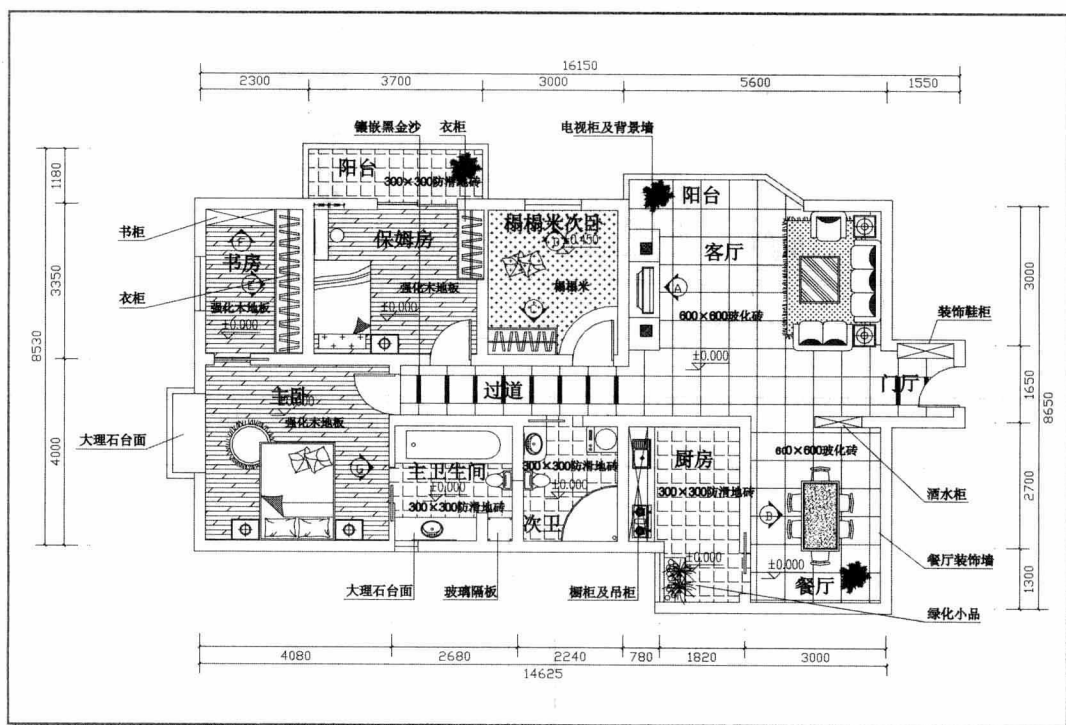
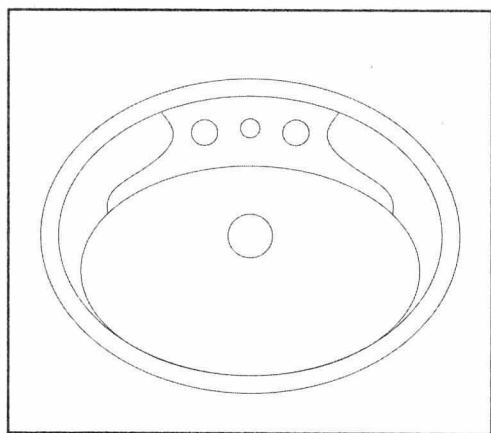


绘制洗菜盆·····112

Chapter 5/6

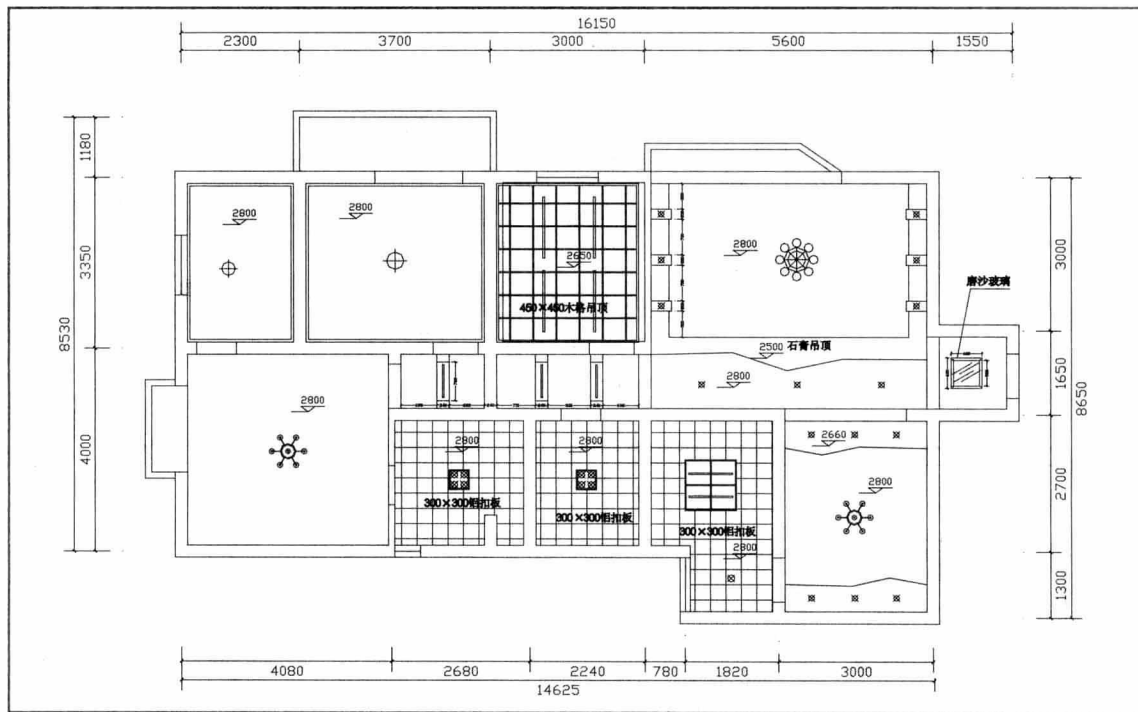


绘制洗面盆.....127

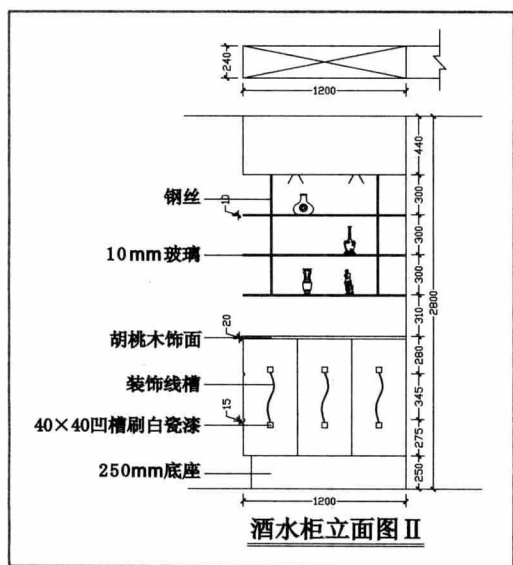


室内平面布局效果图……………140

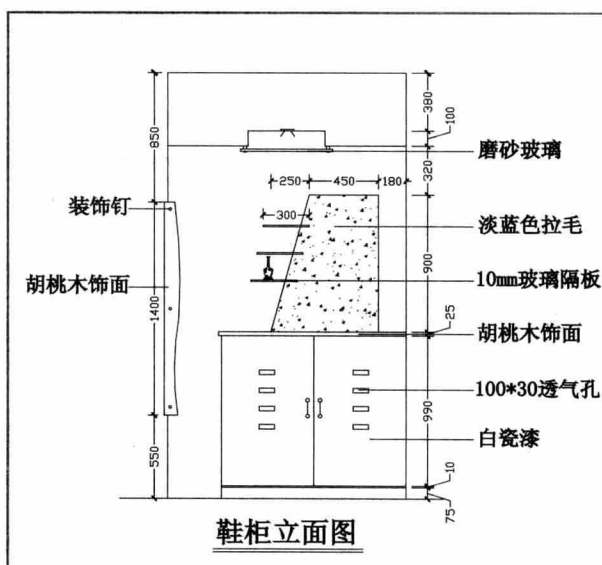
7/8 Chapter



室内天棚效果图.....174

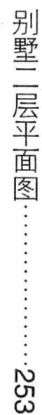
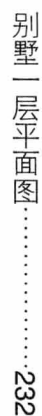


酒柜立面图.....195

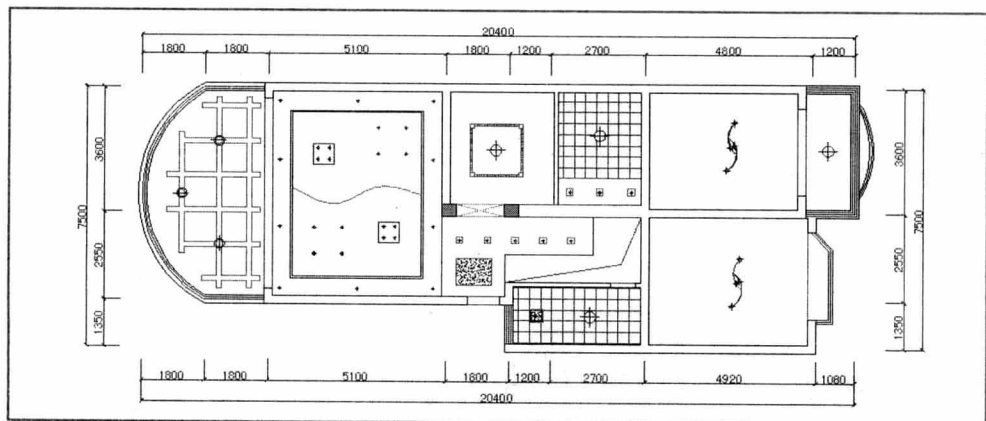


鞋柜立面图.....195

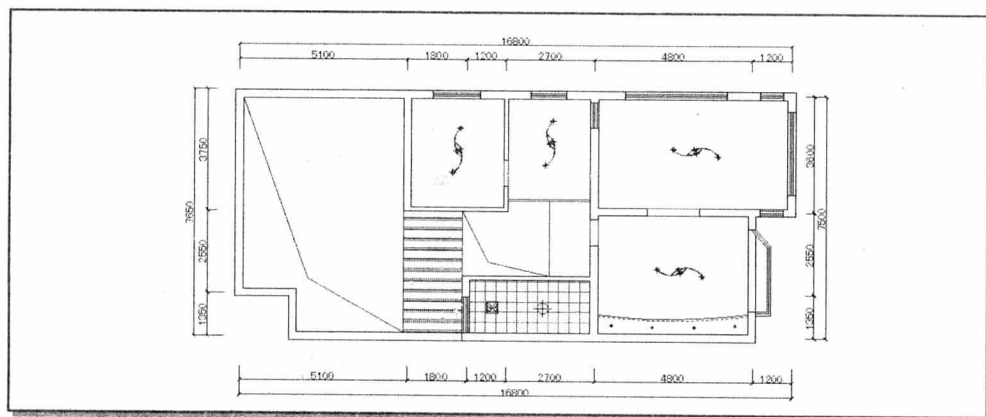
Chapter 9



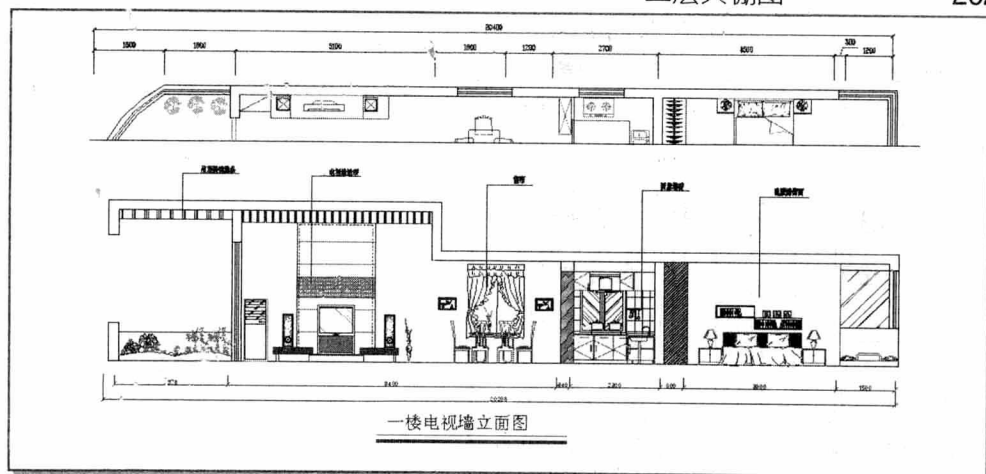
9 Chapter



一层天棚图.....282

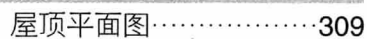
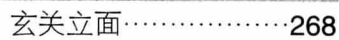
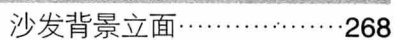


二层天棚图.....262



电视墙立面.....268

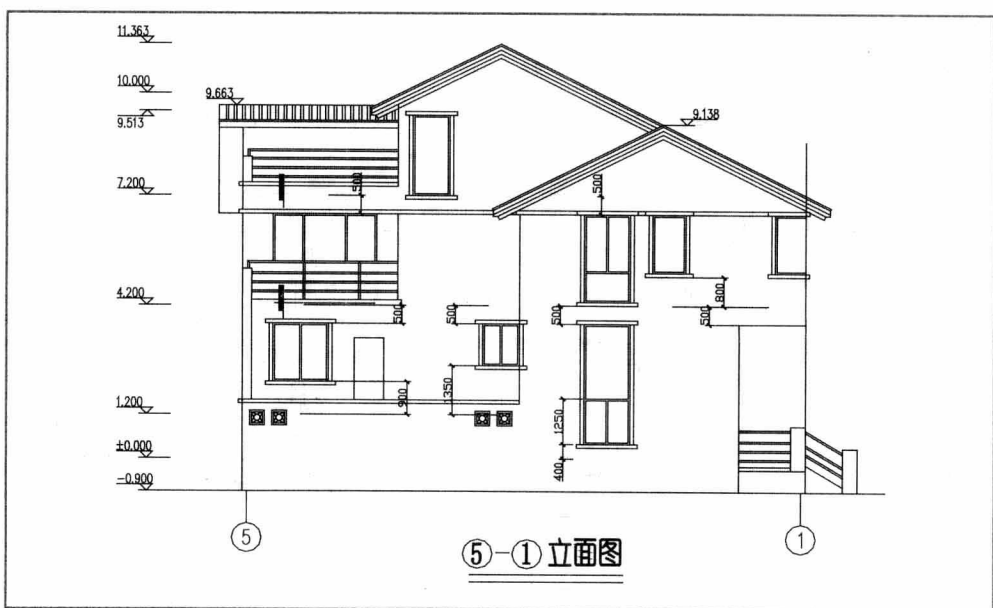
Chapter 9



10 Chapter

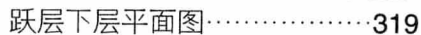
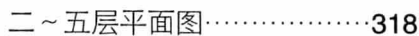


屋顶平面图.....286

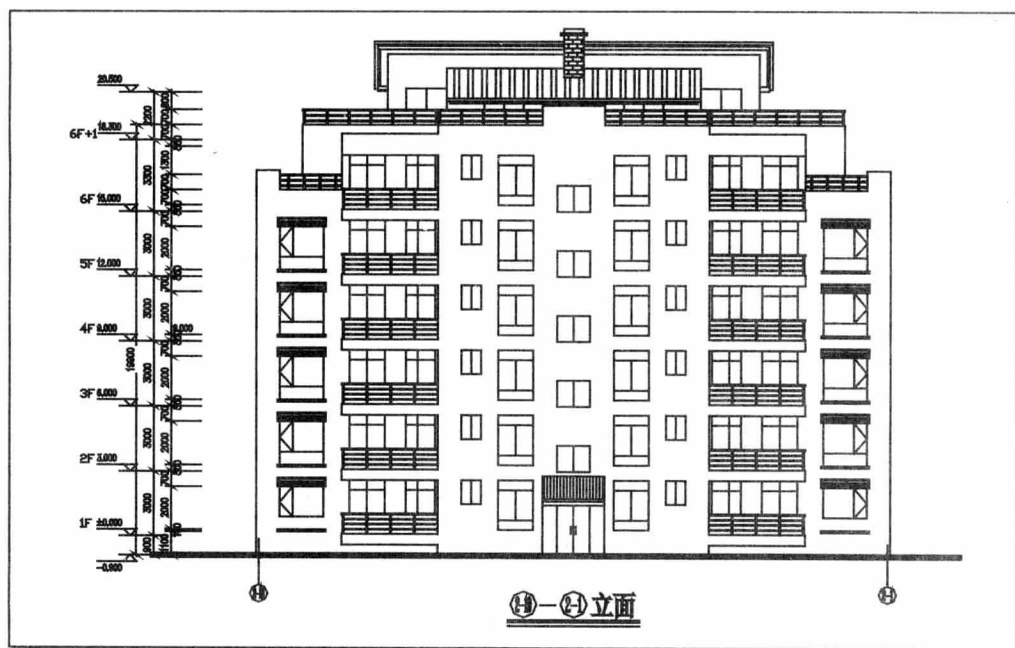


屋顶立面图.....286

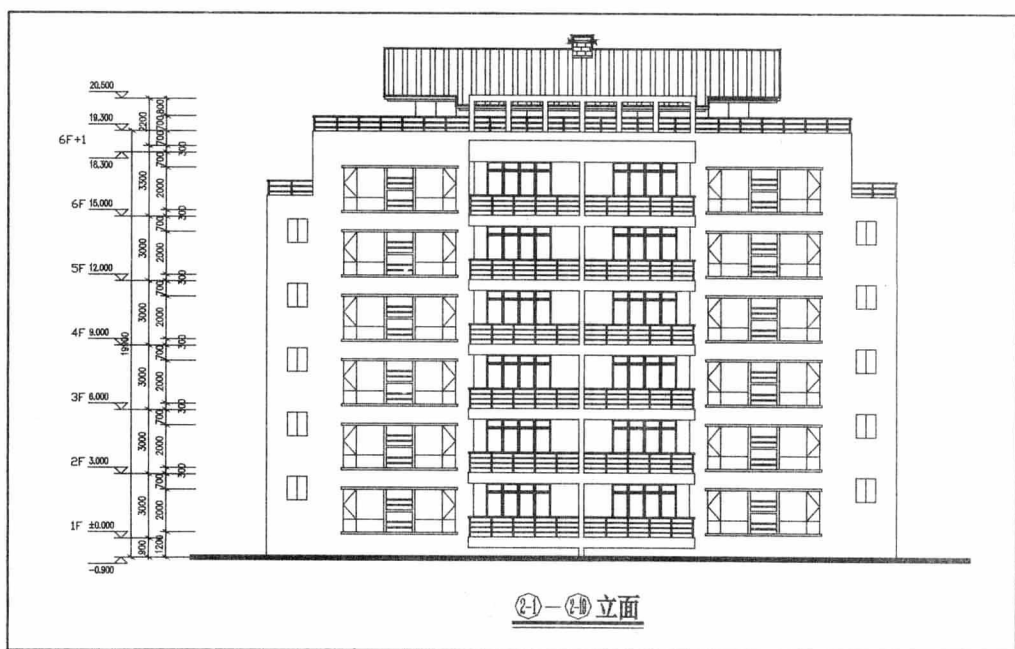
Chapter 11



12 Chapter

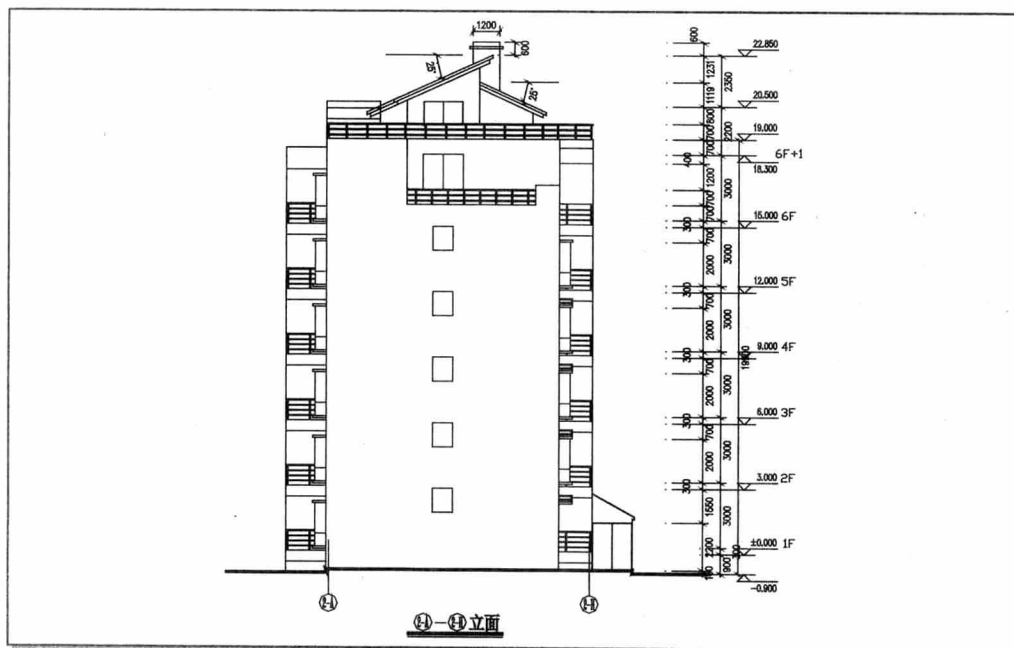


小区高层住宅立面图 1.....348

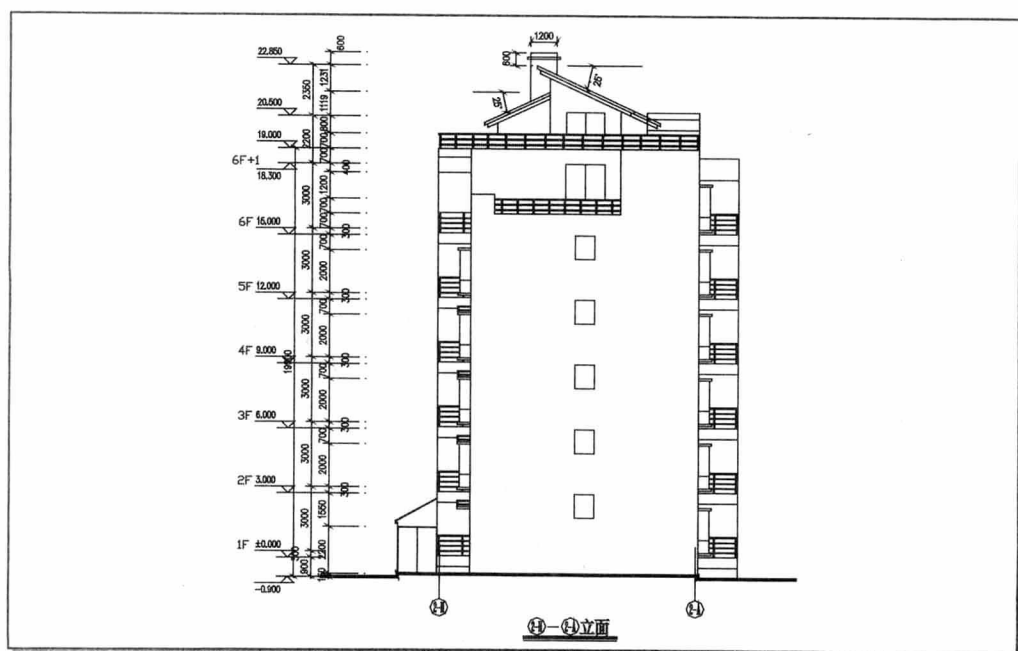


小区高层住宅立面图 2.....348

Chapter 12



小区高层住宅立面图 3.....348



小区高层住宅立面图 4.....349

光盘使用说明

光盘目录

ON THE CD

- 实例演示
 - 衣 柜
 - 床
 - 办 公 桌
 - 饮 水 机
- 源文件与素材
- 练习素材

运行光盘

ON THE CD

请将光盘放入光驱中，稍等片刻，光盘将自动运行，屏幕上会出现光盘主界面。

提示：如果光盘不能自动运行进入主界面，请打开光盘盘符，在光盘文件夹中找到 **AutoRun.exe** 文件，并双击该文件，即可阅读光盘内容。

光盘主界面

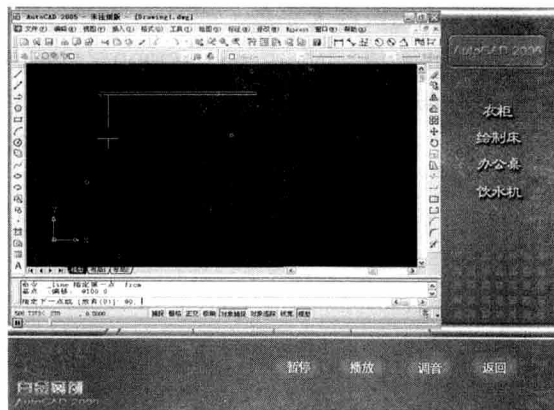
ON THE CD

在下图所示的光盘主界面上，单击 **3** 个文字按钮可以打开相应的窗口。其中第 **1** 项为手册中实例制作的多媒体演示内容，后 **2** 项分别为案例源文件及练习素材。

实例演示

ON THE CD

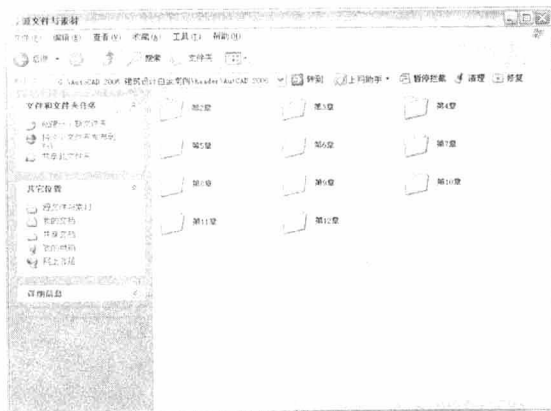
单击光盘主界面上的“实例演示”按钮，在打开的子菜单中选择需要学习的实例，将打开下图所示的多媒体教程界面，光盘将以声音、视频和动画的形式，引导读者自己动手制作案例。



源文件及素材

ON THE CD

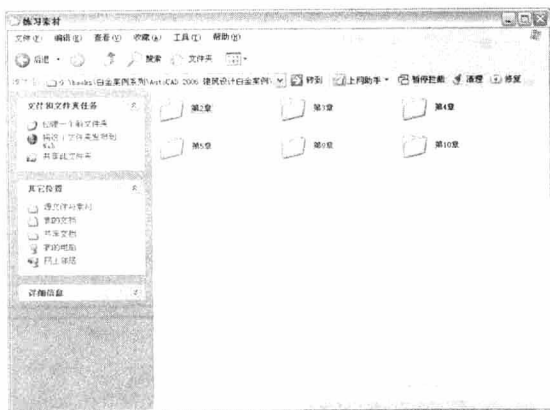
单击主界面上的“源文件及素材”按钮，可打开源文件与素材文件夹，其中收藏了本书案例的全部 dwg 源文件及素材。



练习素材

ON THE CD

单击主界面上的“练习素材”按钮，打开文件夹使用素材进行练习。



运行环境

ON THE CD

使用光盘时，为保证流畅阅读光盘内容，建议在以下环境运行本光盘：

操作系统：Windows 9x/2000/XP/NT/ME

显示模式：800×600 以上分辨率，32 位色

光驱：52 倍速 CD-ROM 或 DVD-ROM

其他：配备音箱

源文件与素材第6章



在每个例子的首页，您将会清楚的看到这个图标，它表示该例子所涉及到的素材与源文件在光盘中的位置。

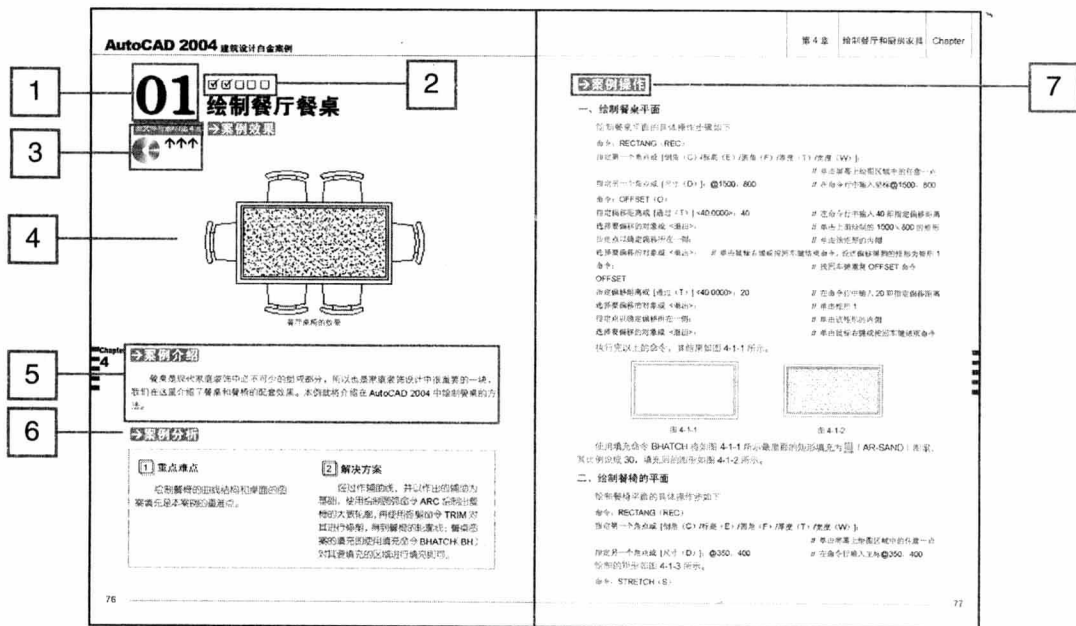
特别提示：在实例制作过程中，所需要引用的素材均能在光盘中相应位置找到。

注意：(1) 如果需要打开本光盘所提供的源文件进行编辑，首先保证在您的计算机中安装了 AutoCAD 2006 软件，否则无法使用！

(2) 本光盘不适用于在 VCD/DVD 影碟机上播放，仅适用于电脑光驱。

案例阅读方法

本书通过案例学习模式，全面细致的讲解了 AutoCAD 2004 在建筑方面的设计理念及应用技巧。



1 案例序号

为每章案例编排的序号。

2 案例难易指数

我们将所有案例分为 5 个等级，“√”的数量表示了该案例学习与制作的难易度，“√”越多，表示这个案例难度指数越大，对于这样的案例，读者更应该仔细认真的学习。

3 源文件及素材在光盘中的位置

光盘中存放了大量案例制作中需要用到的源文件及素材，此处标出了该案例所涉及到的素材及最终源文件所在的光盘目录，供读者参考使用。

4 案例效果

预期的案例效果图

5 案例介绍

介绍该案例的设计风格，大体设计思路等。

6 案例分析

指出案例在制作过程中的重点与难点，并对重点与难点进行分析，最终得到解决方案。

7 案例操作

案例的操作步骤，其中“STEP 01”等指每一步操作的序号。