

应用精典 118 例

AutoCAD 2005

120余个经典模块 20种户型平面图 20余种天棚图 50余种立面图

建筑装饰 实例解析

每位设计师都会用到的绘图范例

金鼎图书工作室 编著



127套经典样板间全套图纸

浦东电子出版社

应用精典 **118** 例

AutoCAD 2005

120余个经典模块 20种户型平面图 20余种天棚图 50余种立面图

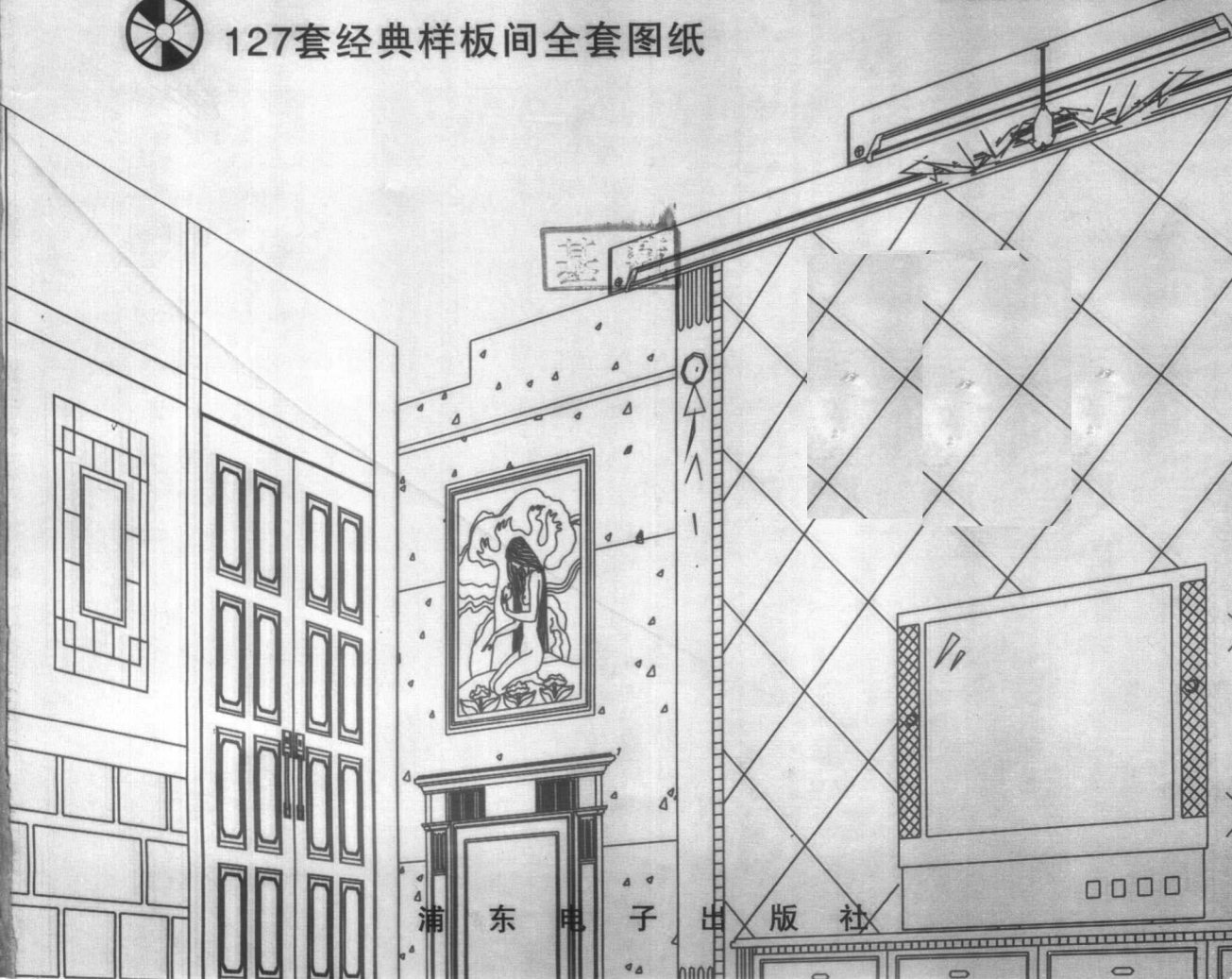
建筑装饰 实例解析

每位设计师都会用到的绘图范例

金鼎图书工作室 编著



127套经典样板间全套图纸

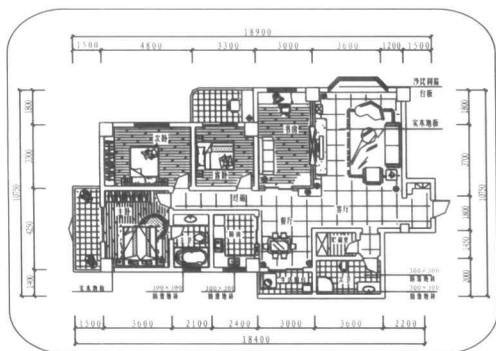


浦东电子出版社

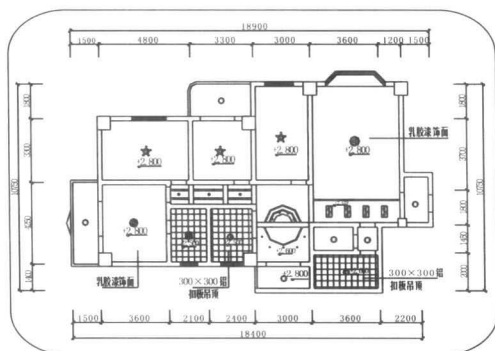
05 床头背景立面图

常见户型样板房

在近年来住宅建筑行业蓬勃发展，常见户型无论从平面布置、立面处理以及室内外的环境质量上都与以前的住宅有了很大的变化，受到中年家庭消费者的喜爱。本套常见户型方案不仅采用了简约手法，在造型上简洁、现代、清盈、新颖、别致。



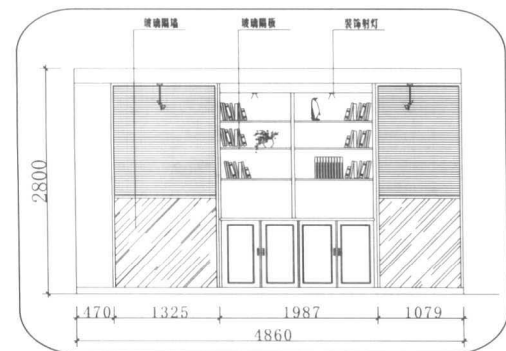
01 平面图



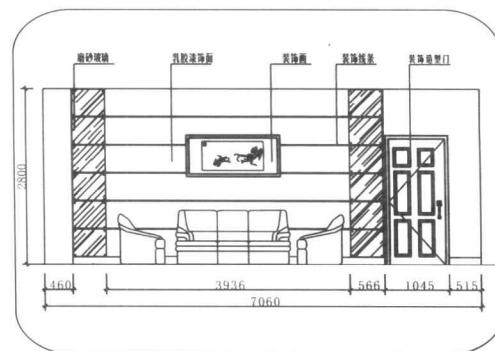
02 天棚图



03 电视墙立面图



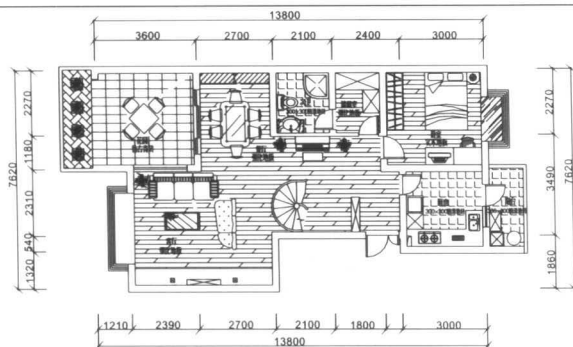
04 书柜立面图



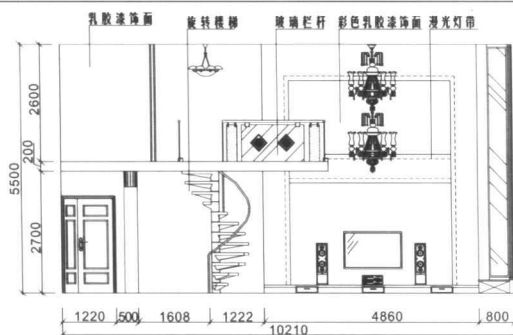
05 沙发背景立面图

三 跃层户型样板房

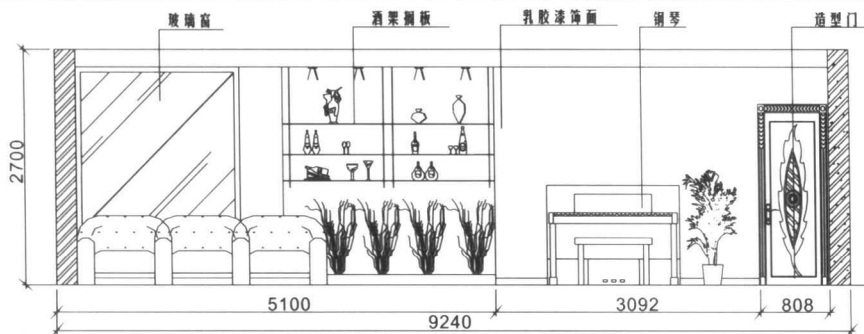
在建筑多元化的今天，跃层住宅成为现代人首选的房屋户型，本套跃层户型具有气派的布局，将动静完美结合，给大家庭带来更多的舒适和体恤，特别是大客厅、大阳台，更显示出成功家庭的不凡气度。



01 一层平面图



02 立面图1

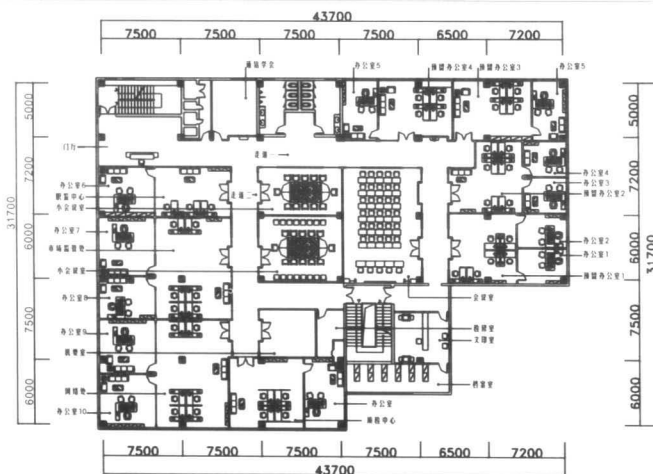


03 立面图2

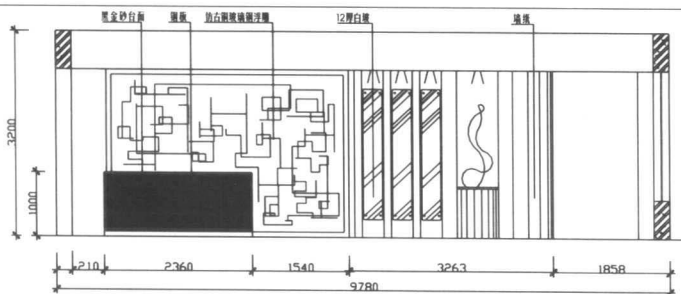
03 立面图

三 办公空间样板房

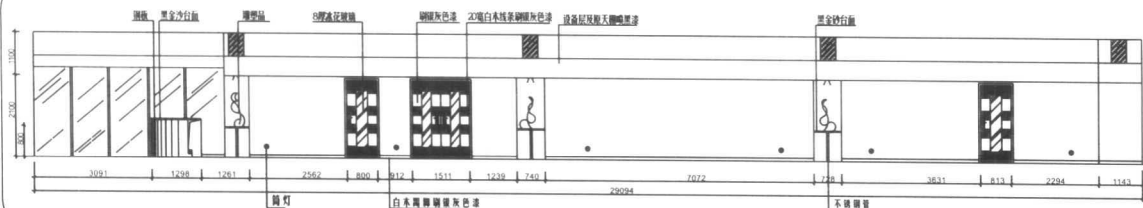
本套方案主要体现办公环境的设计，办公环境是提供企事业单位员工工作的场所，合理而舒适的办公环境设计，对提高工作效率起着重要且直接的作用。在办公环境设计上，要充分现实企业办公性质、实力和形象，还涉及很多的规章、制度、自动化设备和使用思想，并且不断运转到很多理性的层面，以求在策略、理性的模式中，寻求合乎人性化的办公室环境设计。



01 平面图



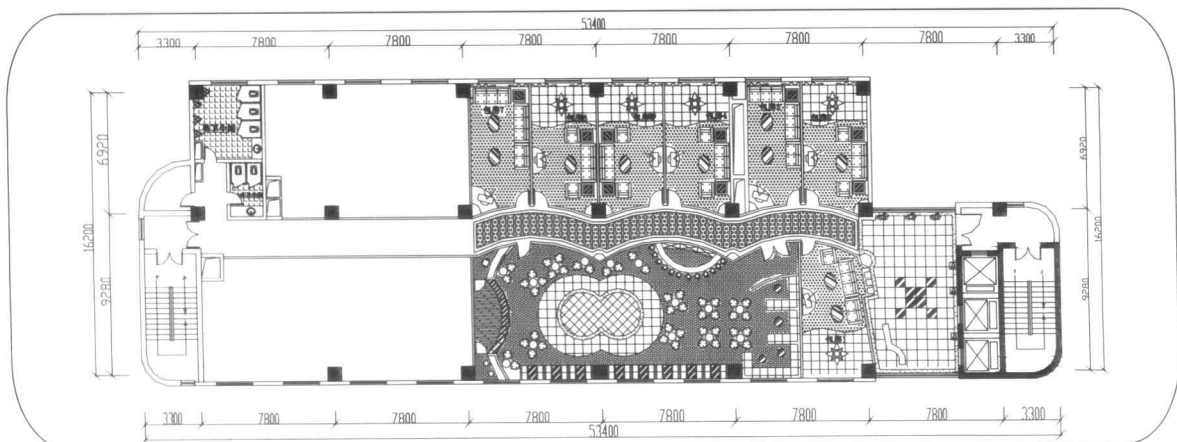
02 立面图1



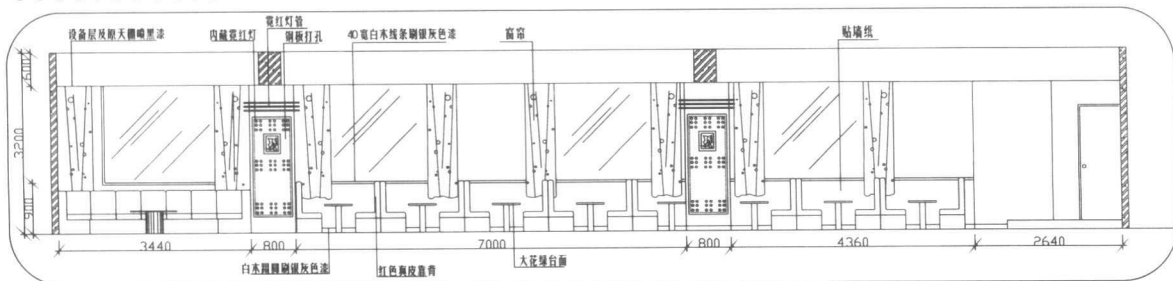
03 立面图2

娱乐空间样板房 三

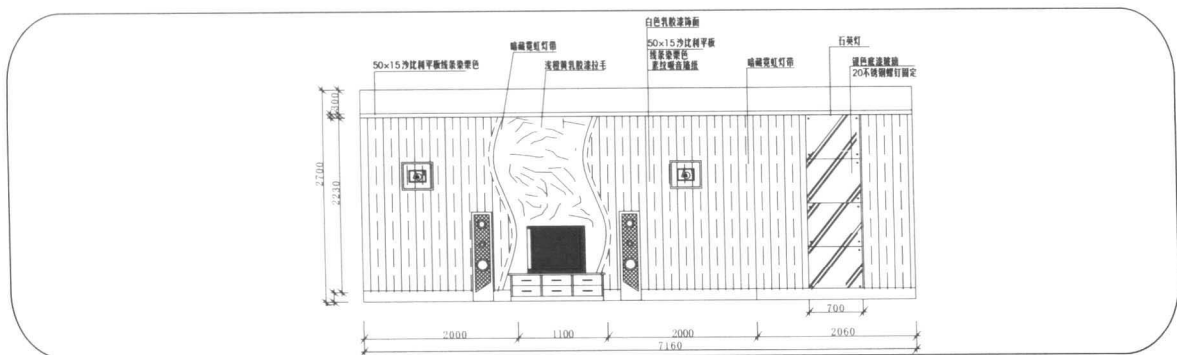
本方案主要体现娱乐空间的全套设计,在本方案的空间划分中主要有舞池、表演台、休息座、音控室、酒吧台、包房、舞池区、休息区等。在舞池的设计上,地面标高略低于休息座区,使其有明确的界限,互不干扰、空间尺度上应使人感到亲切,空间较大时可用低隔断、座椅等分隔成附属的小空间,增强亲和力。



01 平面图



02 立面图1

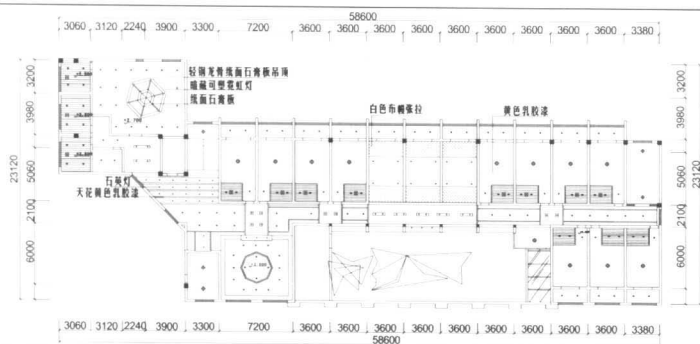


03 立面图2

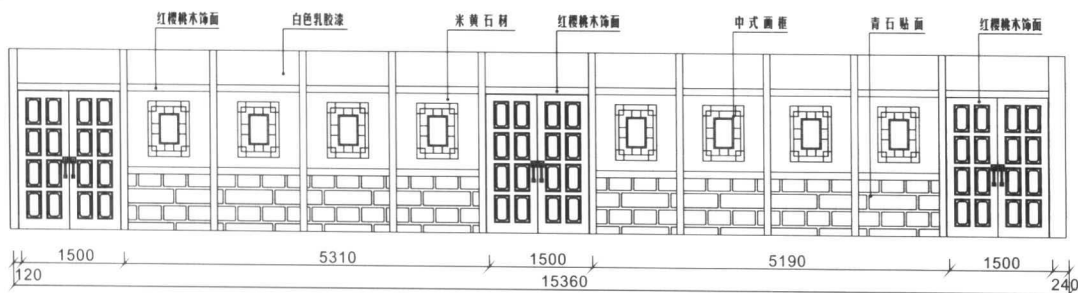


茶楼样板房

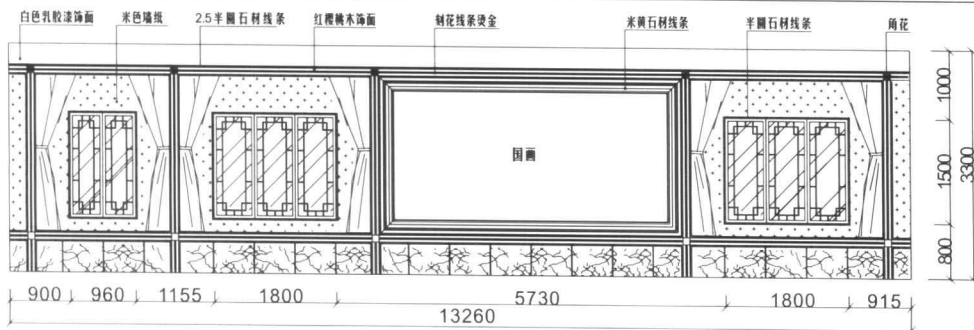
本方案主要表现茶楼的环境设计，茶楼设计又是一门复杂的学科，茶楼作为品茗会友的休闲之地，是现代忙碌的都市人所向往的，而茶楼的装饰风格也出现了多样化。



01 天棚图



02 立面图1



03 立面图2



AutoCAD 是建筑装饰必用的工具软件，面对各种户型及客户的需求，快捷地利用 **AutoCAD** 设计制作出客户满意的方案，是建筑装饰设计师们必须具备的能力！

我们对 300 余套各种形态的装饰样板进行拆分并分类整理，在手册及配套光盘中，收录极具代表性的各种装饰图块 200 余个，这些图块包括各种类型的平面图、立面图、天棚图等，结合 **AutoCAD** 的功能及工程施工规范，力求为读者提供一本优秀教材的同时，更能为你在项目的设计制作中，提供实质性的参考！

特别感谢：

北京业之峰装饰（重庆）有限公司精品研究所主任设计师 邱浩



· 序 言 ·

AutoCAD 2005 建筑装饰应用精典 118 例

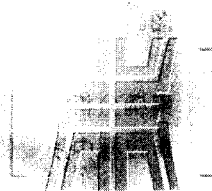
AutoCAD 是 Autodesk 公司的旗舰产品。AutoCAD 2005 是该公司推出的新一代 CAD 设计及绘图软件系统,成为目前最流行的建筑设计软件,是一款优秀的计算机辅助设计软件。它在建筑设计领域中占据着不可替代的地位,在继承以前版本所有优点的基础上,又增加了许多新的功能,使用更加便捷,广泛应用于建筑设计、机械设计、三维设计等领域。

在本书的开篇,带领读者从 AutoCAD 2005 的工作界面入手,通过对绘图中绘图规范的了解,以及对专业设计中心和图块的应用,熟练掌握 AutoCAD 2005 的基本绘图知识,从而为绘制专业设计图纸作好全面的技术准备。

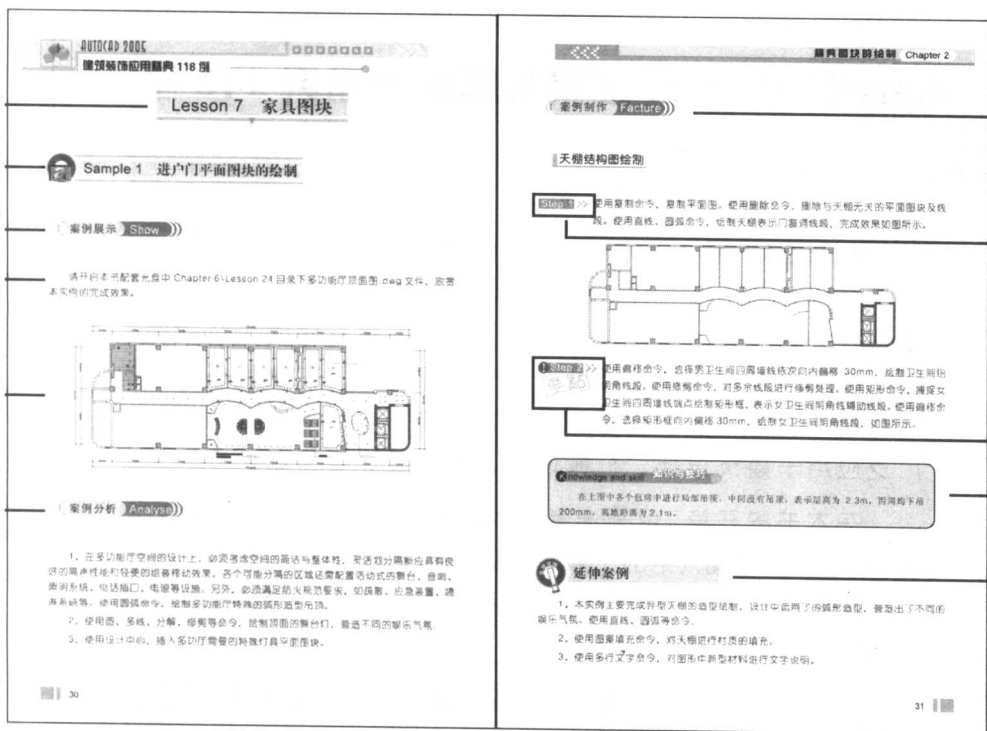
接下来本书通过大量由浅入深的建筑装饰精典实例,从最初的家具、厨卫、灯具的平、立面图块的绘制,到专业的平面图、天棚图、立面图的绘制,从家庭装饰到商业空间装饰等百多个精典实例的绘制,带领读者熟练掌握软件操作的同时,掌握各种装饰设计的绘制方法和技巧。

以实例的形式全面介绍各种绘图及编辑命令的应用技巧。在讲解的过程中,从行业规范、设计要点进行全面、系统的解析,让读者熟练地掌握软件功能的同时,掌握总体策划、相互协调的能力。

本书由金鼎图书工作室全程策划,所有实例均由专业的建筑室内设计师制作。对知识内容的整理和设计实例的解析说明,由李敏编辑完成。在此向多位提供优秀案例并参与编辑指导的建筑室内设计师表示衷心的感谢,还要感谢多位院校教师和相关工作人员提供的质量校审和排版协作。感谢读者朋友的支持,我们将以更强烈的热情投入到图书编辑的工作中,为您奉献更优秀的电脑图书!



金鼎图书工作室



1 节标题：此小节的标题。

2 案例名称：该案例的名称。

3 案例展示：该案例完成效果的展示。

4 案例源文件与素材在光盘中的位置：此处标出了此案例在光盘中的具体位置。

5 案例效果图：该案例的最终效果图。

6 案例分析：本案例的作用以及制作过程中所要使用到的软件功能。

7 案例制作：给出了制作本案例的具体操作步骤，这部分内容为主要内容。

8 步骤：本案例制作步骤的操作序号，以 **Step 1** 表示第一步。

9 要点步骤：本案例制作步骤的要点步骤操作序号，以 **! Step 4** 表示此步为重要讲解的操作步骤。

10 知识与技巧：本案例在制作过程中所涉及到的知识点和制作技巧。

11 延伸案例：同类案例的提点与展示，供读者借鉴参考。

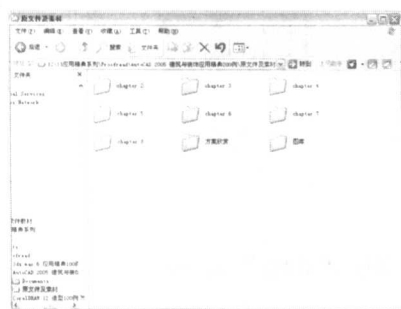
光盘使用说明

应用精英112例

AutoCAD 2005

建筑装饰 实例解析

- 基础知识 (赠)
- 实例讲解
- 源文件素材



主界面

在右图所示的光盘主界面上,单击左下角3个文字按钮可以打开相应的窗口。其中第1项是介绍 AutoCAD 2005 的基础知识,第2项是实例的多媒体制作演示,第3项是手册中实例的源文件与素材。

基础知识

单击光盘主界面上的“基础知识”按钮,打开右图所示的实例制作演示界面,光盘将以声音和视频的形式,引导读者学习相关的 AutoCAD 2005 的基础知识。

实例讲解

单击光盘主界面上的“实例讲解”按钮,打开右图所示的实例制作演示界面,光盘将以声音和视频的形式,引导读者制作手册中的部分实例。

源文件与素材

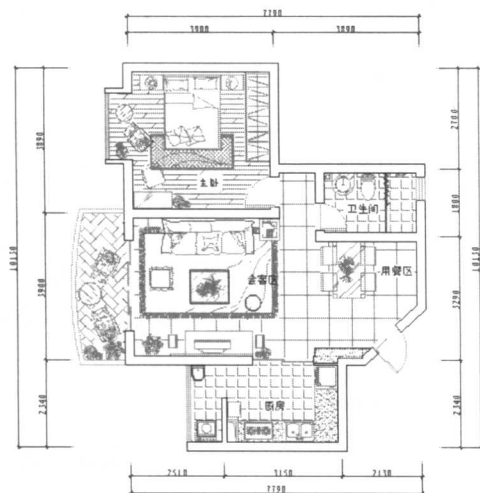
单击主界面上的“源文件与素材”按钮,可打开源文件与素材文件夹,在文件窗口中收藏了手册案例的全部源文件与素材。

注意:

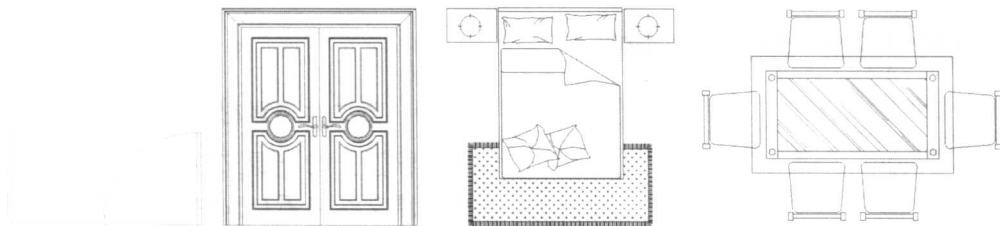
- 1、本手册中所有实例引用的素材,均能在光盘中相应位置找到。
- 2、如果需要打开本光盘所提供的源文件进行编辑,首先保证在您的计算机中安装相应的软件,否则无法使用!
- 3、本光盘不适用于在 VCD/DVD 影碟机上播放,仅适用于电脑光驱。

光盘随书附赠，内容安排如下：

本书的实例效果中存放了本书的所有实例的“dwg”文件。



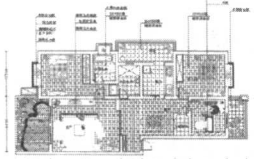
本书的图块文件夹中存放了本书图块的“dwg”文件。



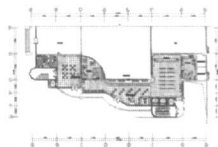
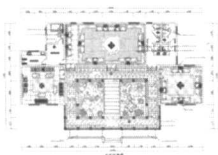
这里存放了家装方案、工装方案、园林景点方案的“dwg”文件。



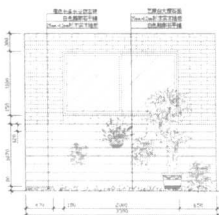
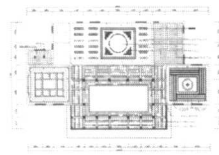
- 餐厅装修方案 1
- 餐厅装修方案 2
- 餐厅装修方案 3
- 餐厅装修方案 4
- 餐厅装修方案 5
- 门厅装修方案
- 温泉装修方案
- 休闲中心装修方案 1
- 休闲中心装修方案 2
- 演播大厅装修方案
- 银行外观装修
- 专卖店装修方案



- ④ 套二户型装修方案 1
- ④ 套二户型装修方案 2
- ④ 套二户型装修方案 3
- ④ 套二户型装修方案 4
- ④ 套二户型装修方案 5
- ④ 套二户型装修方案 6
- ④ 套二户型装修方案 7
- ④ 套二户型装修方案 8
- ④ 套二户型装修方案 9
- ④ 套二户型装修方案 1
- ④ 套三户型装修方案 2
- ④ 套三户型装修方案 3
- ④ 套三户型装修方案 4
- ④ 套三户型装修方案 5
- ④ 套三户型装修方案 6
- ④ 套三户型装修方案 7
- ④ 套三户型装修方案 8
- ④ 套三户型装修方案 9
- ④ 套三户型装修方案 10
- ④ 套四户型装修方案 1
- ④ 套四户型装修方案 2
- ④ 大厅装修方案 1
- ④ 大厅装修方案 2
- ④ 大厅装修方案 3
- ④ 大厅装修方案 4
- ④ 大厅装修方案 5
- ④ 大厅装修方案 6
- ④ 大厅装修方案 7
- ④ 大厅装修方案 8
- ④ 大厅装修方案 9
- ④ 错层户型装修方案 1
- ④ 错层户型装修方案 2
- ④ 错层户型装修方案 3
- ④ 错层户型装修方案 4
- ④ 错层户型装修方案 5
- ④ 错层户型装修方案 6
- ④ 错层户型装修方案 7
- ④ 错层户型装修方案 8
- ④ 错层户型装修方案 9
- ④ 错层户型装修方案 10
- ④ 错层户型装修方案 11
- ④ 错层户型装修方案 12



- ④ 会议厅装修方案 1
- ④ 会议厅装修方案 2
- ④ 会议厅装修方案 3
- ④ 会议厅装修方案 4
- ④ 会议厅装修方案 5
- ④ 会议厅装修方案 6
- ④ 会议厅装修方案 7
- ④ 异户型装修方案 1
- ④ 异户型装修方案 2
- ④ 异户型装修方案 3
- ④ 异户型装修方案 4
- ④ 异户型装修方案 5
- ④ 跃层户型装修方案 1
- ④ 跃层户型装修方案 2
- ④ 跃层户型装修方案 3
- ④ 跃层户型装修方案 4
- ④ 跃层户型装修方案 5
- ④ 跃层户型装修方案 6
- ④ 跃层户型装修方案 7
- ④ 跃层户型装修方案 8
- ④ 跃层户型装修方案 9
- ④ 跃层户型装修方案 10
- ④ 跃层户型装修方案 11
- ④ 跃层户型装修方案 12
- ④ 跃层户型装修方案 13
- ④ 跃层户型装修方案 14
- ④ 跃层户型装修方案 15
- ④ 跃层户型装修方案 16
- ④ 跃层户型装修方案 17
- ④ 跃层户型装修方案 18
- ④ 跃层户型装修方案 19
- ④ 办公室装修方案 1
- ④ 办公室装修方案 2
- ④ 办公室装修方案 3
- ④ 办公室装修方案 4
- ④ 办公室装修方案 5
- ④ 办公室装修方案 6
- ④ 办公室装修方案 7
- ④ 办公室装修方案 8



Chapter 1	AutoCAD 2005 的工作环境	1
Lesson 1	工作界面	2
1.1	菜单栏	2
1.2	工具栏	3
1.3	图形窗口	3
1.4	命令与提示区	4
1.5	状态栏	4
Lesson 2	AutoCAD 的命令及操作	4
2.1	AutoCAD 的命令及输入法	4
2.2	AutoCAD 的命令的具体输入法	5
Lesson 3	绘图环境的设置	6
3.1	改变绘图区颜色	6
3.2	改变十字光标长度	7
3.3	改变圆与弧的显示分辨率	8
3.4	设置自动保存文件时间	9
3.5	改变捕捉标记大小、颜色与捕捉框的大小	9
3.6	设置拾取框的大小	11
Lesson 4	图层的管理	11
4.1	图层简介	11
4.2	图层的设置与管理	12
4.2.1	新建及删除图层	12
4.2.2	设置当前层	13
4.2.3	图层属性	14
Lesson 5	绘图的规范	15
5.1	图纸规范	16
5.1.1	图纸尺寸	16
5.1.2	图框与图纸四边间距	16
5.1.3	标题栏尺寸规定	16
5.2	比例规范	17
5.3	单位规范	17
Lesson 6	尺寸与文字标注	18
6.1	尺寸标注	18
6.1.1	尺寸标注的类型	18
6.1.2	尺寸标注的组成	18
6.1.3	标注工具栏	19
6.1.4	标注样式的设置	19
6.2	文字样式	27

Chapter 2 精典图块的绘制

29

Lesson 7 家具图块

30

Sample 1	进户门平面图块的绘制	30
Sample 2	双扇平开门平面图块的绘制	34
Sample 3	卫生间蹲位门的绘制	34
Sample 4	进户门立面图块的绘制	35
Sample 5	双扇平开门立面图块的绘制	38
Sample 6	卧室衣柜平面图块的绘制	39
Sample 7	推拉衣柜平面图块的绘制	41
Sample 8	单人床平面图块的绘制	41
Sample 9	双人床平面图块	45
Sample 10	床的立面图块的绘制	45
Sample 11	长方桌平面图块的绘制	47
Sample 12	玻璃餐桌平面图块的绘制	48

Lesson 8 厨、卫图块

49

Sample 13	炉盘平面图块的绘制	49
Sample 14	炉盘平面图块的绘制	50
Sample 15	洗菜盆平面图块的绘制	51
Sample 16	洗菜盆平面图块的绘制	53
Sample 17	冰箱平面图块的绘制	54
Sample 18	洗面盆图块的绘制	55
Sample 19	座便器平面图块的绘制	57
Sample 20	蹲便器平面图块	60
Sample 21	淋浴房平面图块的绘制	60
Sample 22	浴缸平面图块的绘制	62
Sample 23	洗衣机平面图块的绘制	66
Sample 24	排气扇平面图块的绘制	67

Lesson 9 灯具图块

68

Sample 25	筒灯平面图块的绘制	68
Sample 26	吸顶灯平面图块的绘制	70
Sample 27	吊灯平面图块的绘制	71
Sample 28	花灯平面图块的绘制	72
Sample 29	豆胆灯平面图块的绘制	73
Sample 30	吊灯平面图块的绘制	74
Sample 31	浴霸平面图块的绘制	75
Sample 32	浴霸平面图块	76

Chapter 3 精典户型平面图的绘制

77

Lesson 10 小户型平面图的绘制家具图块

78