



- 书中实例涉及的素材及工程图文件, 方便高效学习
- **10小时**语音视频教学, 手把手引导您学习重要操作
- 赠3D建模、建筑、机械、二维室内设计、三维室内设计、产品设计等**8**大类共**222**个CAD图纸及效果图

21世纪国家专业 **AutoCAD** 建筑设计师职业规划教程
引导您快速转型为高效能 **AutoCAD** 装潢施工设计人员



揭示一线工程师工作经验, 涵盖软件的装潢设计全方位操作



快速胜任工作, 学完本书完全可以独立进行装潢施工图绘制



涵盖家庭、商业、办公等室内装潢施工各专业图纸和图种



各种工作中的常见设计项目都可从书中找到满意的解决方案



注重设计思路, 迅速缩短入门新手向绘图专家转变的过程

AutoCAD

2008 中文版 建筑设计师

装潢施工设计篇

凯德设计/编著



AutoCAD

2008 中文版 建筑设计师

凯德设计/编著

—— 装潢施工设计篇



中国青年出版社
中国青年电子出版社
<http://www.21books.com> <http://www.cqchina.com>



中青社

律师声明

北京市邦信阳律师事务所谢青律师代表中国青年出版社郑重声明：本书由著作权人授权中国青年出版社独家出版发行。未经版权所有人和中国青年出版社书面许可，任何组织机构、个人不得以任何形式擅自复制、改编或传播本书全部或部分内容。凡有侵权行为，必须承担法律责任。中国青年出版社将配合版权执法机关大力打击盗印、盗版等任何形式的侵权行为。敬请广大读者协助举报，对经查实的侵权案件给予举报人重奖。

侵权举报电话：

全国“扫黄打非”工作小组办公室

010-65233456 65212870

<http://www.shdf.gov.cn>

中国青年出版社

010-59521255

E-mail: law@21books.com MSN: chen_wenshi@hotmail.com

图书在版编目(CIP)数据

AutoCAD 2008中文版建筑设计师·装潢施工设计篇/凯德设计编著. —北京：中国青年出版社，2008
ISBN 978-7-5006-8261-5

I.A... II.凯... III.装潢—计算机辅助设计—应用软件，AutoCAD 2008 IV.TU201.4

中国版本图书馆CIP数据核字（2008）第090651号

AutoCAD 2008中文版建筑设计师——装潢施工设计篇

凯德设计 编著

出版发行： 中国青年出版社

地 址：北京市东四十二条21号

邮政编码：100708

电 话：(010) 59521188/59521189

传 真：(010) 59521111

企 划：中青雄狮数码传媒科技有限公司

责任编辑：肖 辉 林 锋 张 鹏

印 刷：北京机工印刷厂

开 本：787×1092 1/16

印 张：24.75

版 次：2008年11月北京第1版

印 次：2008年11月第1次印刷

书 号：ISBN 978-7-5006-8261-5

定 价：45.00元（含1CD）

本书如有印装质量问题，请与本社联系 电话：(010) 59521188/59521189

读者来信：reader@21books.com

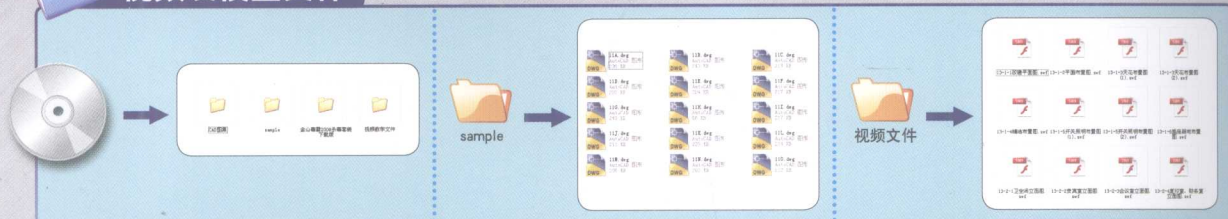
如有其他问题请访问我们的网站：www.21books.com



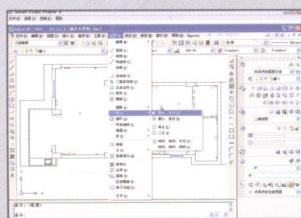
视频操作结合语音教学，体验坐在家中上课的感觉

本书附赠视频教学光盘，内含10小时本书实例语音视频教学录像，以及实例涉及的模型及工程图文件。将光盘放入光驱，在桌面双击“我的电脑”图标，在打开的窗口中双击光盘所在的盘符，即可看到光盘内容，双击“视频”文件夹中的视频文件后即可观看教学录像。

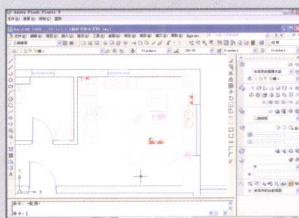
视频及模型文件



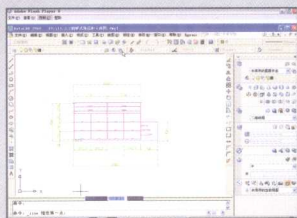
视频教学界面



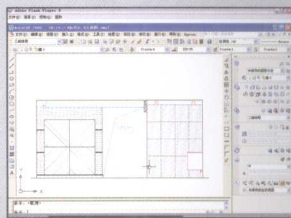
绘制插座布置图



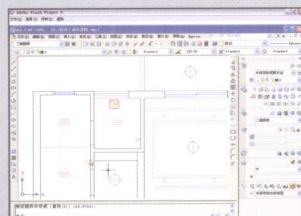
绘制插座弱电布置图



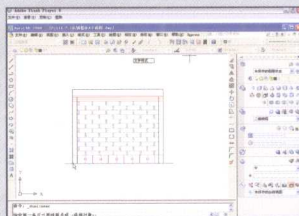
绘制抽屉式饰品柜立面图



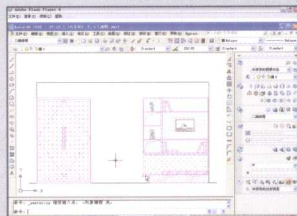
绘制厨房立面图



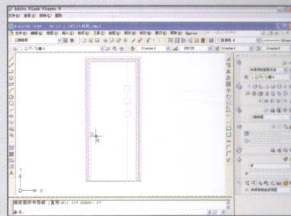
绘制灯具平面布置图



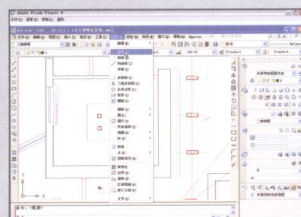
绘制店铺墙体立面图



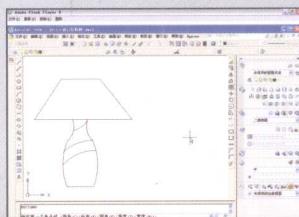
绘制儿童房立面图



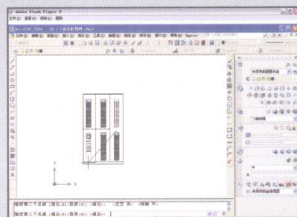
绘制房门大样图



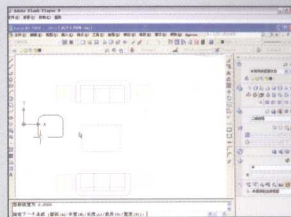
绘制开关照明布置图



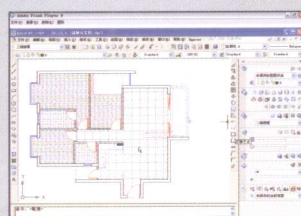
绘制立面台灯图例



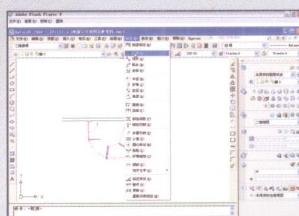
绘制立面衣柜图例



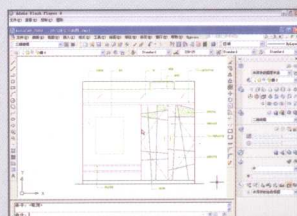
绘制平面沙发图例



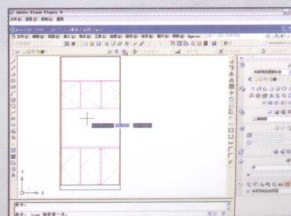
绘制铺地布置图



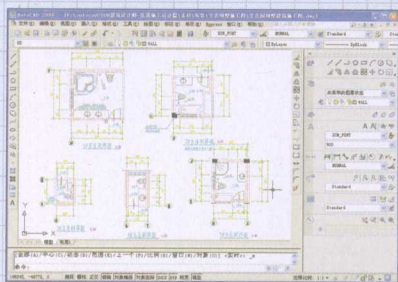
绘制收银台平面图及框架图



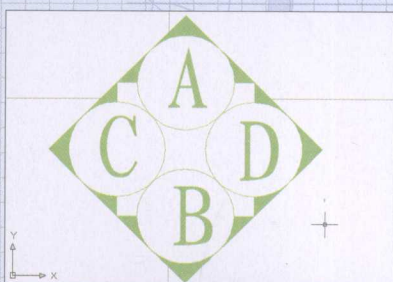
绘制卧室立面图



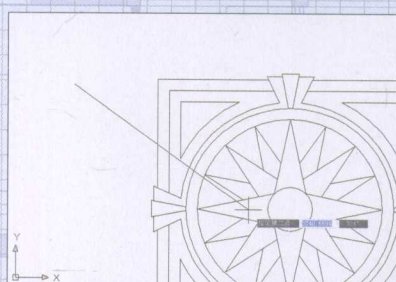
绘制鞋柜立面图



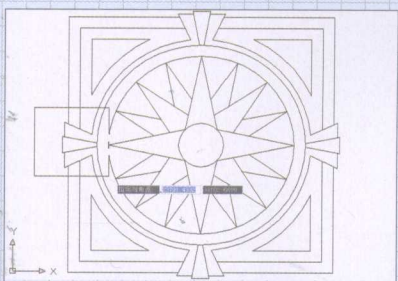
AutoCAD 2008界面



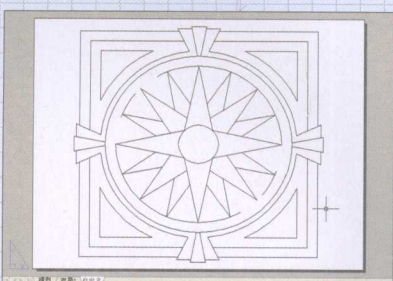
内视符号



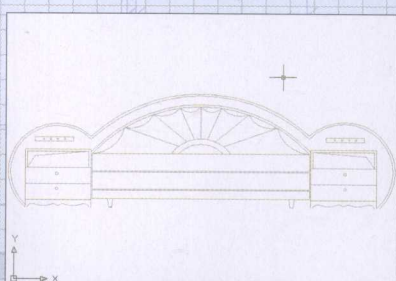
平移视图



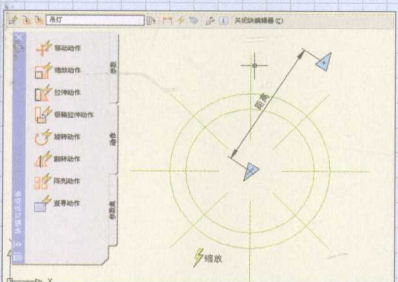
缩放视图



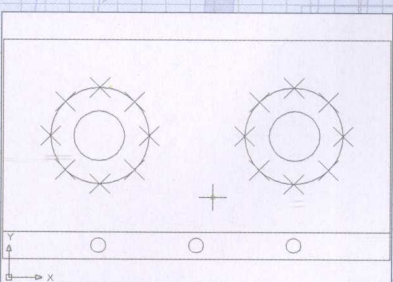
图纸空间



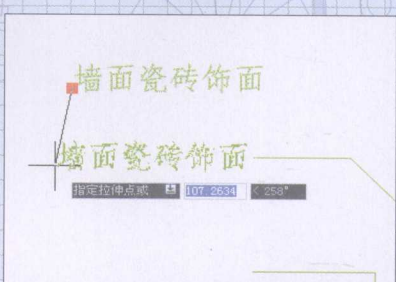
重画与重生成



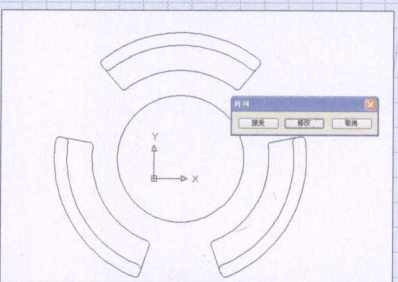
创建图块



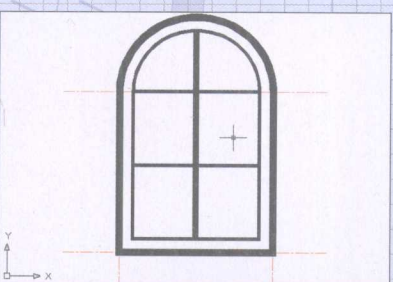
定数等分点



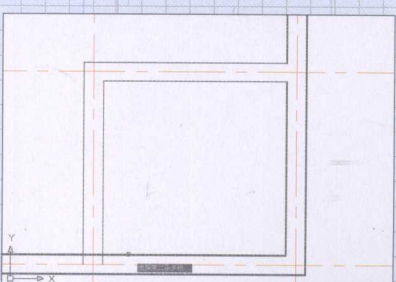
多行文字



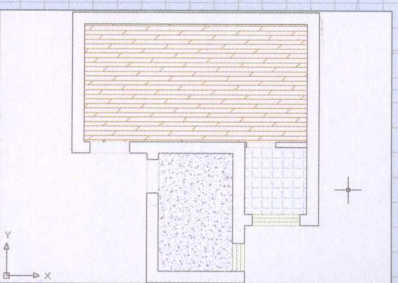
环形阵列复制



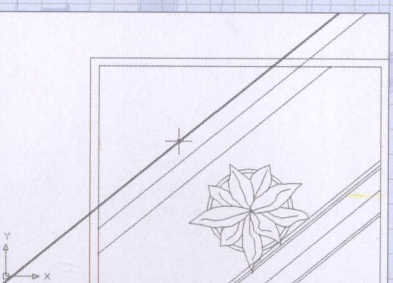
绘制多段线



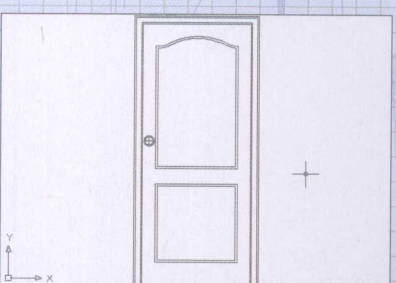
绘制多线



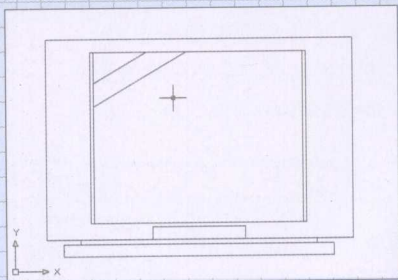
图案填充



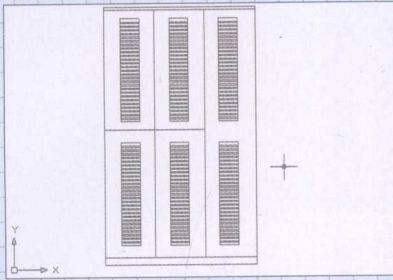
直线、射线及构造线



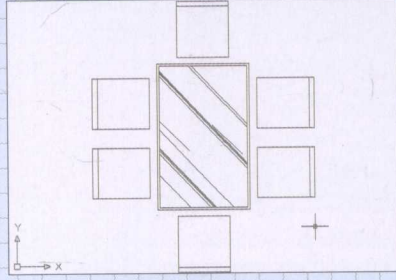
立面单扇门图例



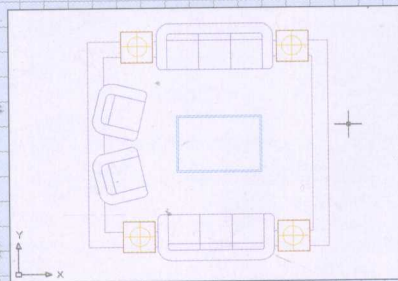
立面电视机图例



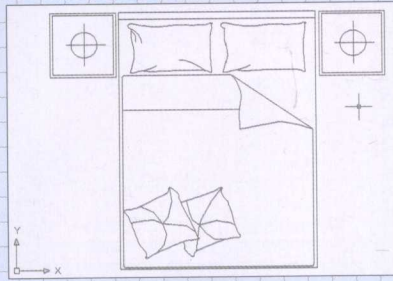
立面衣柜图例



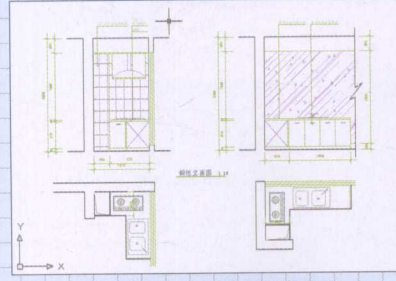
立面餐桌椅图例



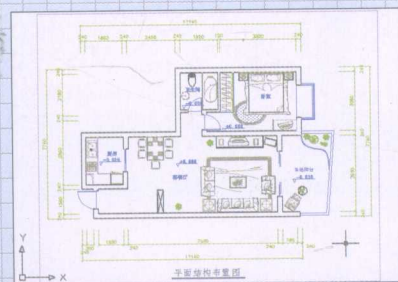
立面沙发组合图例



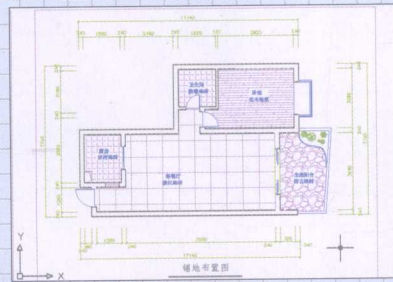
立面双人床图例



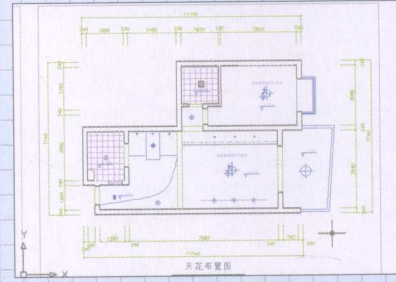
一室一厅一卫户型厨房立面



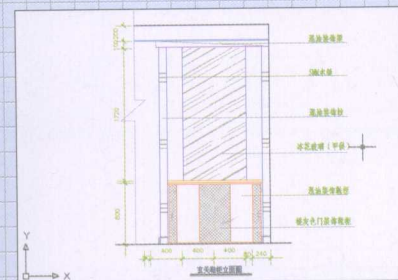
一室一厅一卫户型平面布置图



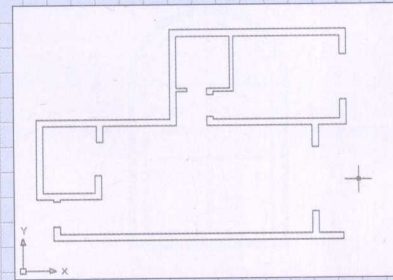
一室一厅一卫户型铺地布置图



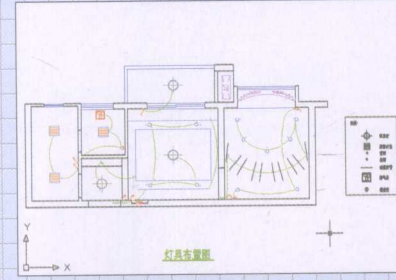
一室一厅一卫户型天花布置图



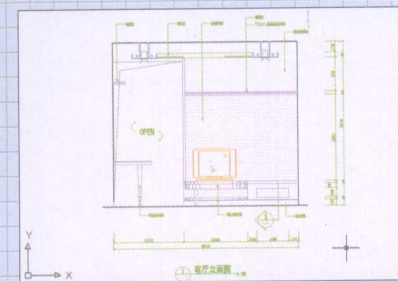
一室一厅一卫户型玄关鞋柜立面图



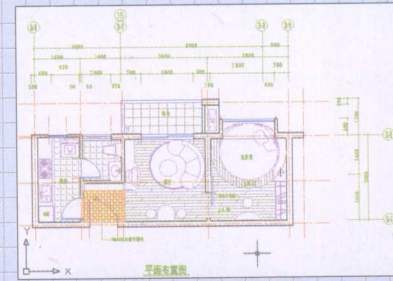
一室一厅一卫户型原始结构图



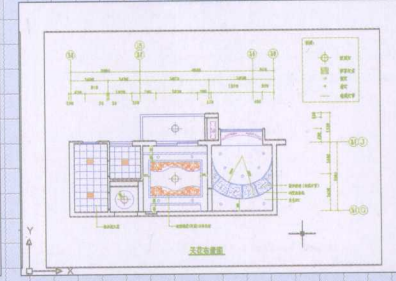
一室一厅一卫(带阳台)户型灯具布置图



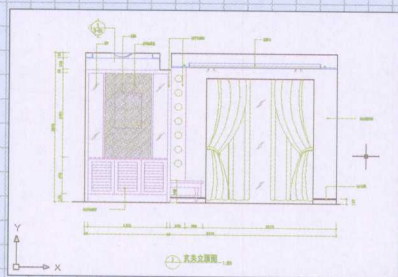
一室一厅一卫(带阳台)户型客厅立面图



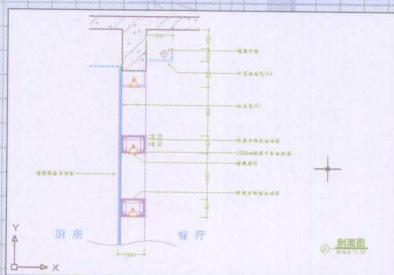
一室一厅一卫(带阳台)户型平面布置图



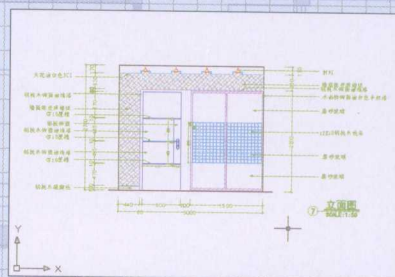
一室一厅一卫(带阳台)户型天花布置图



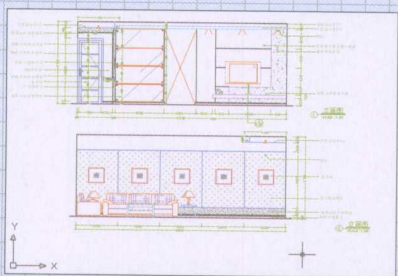
一室一厅一卫(带阳台)户型玄关立面图



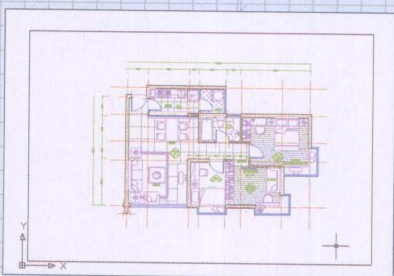
两室一厅一卫户型餐厅墙面剖面图



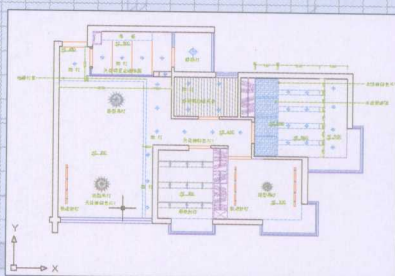
两室一厅一卫户型儿童房立面图



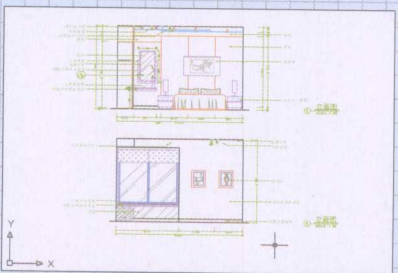
两室一厅一卫户型客厅立面图



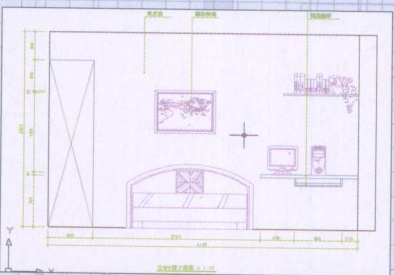
两室一厅一卫户型平面布置图



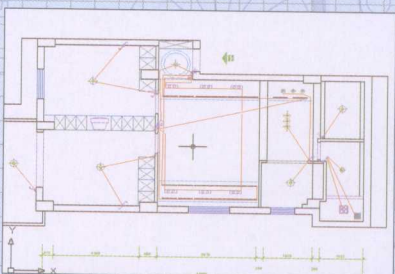
两室一厅一卫户型天花布置图



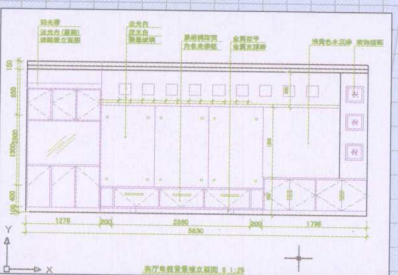
两室一厅一卫户型卧室立面图



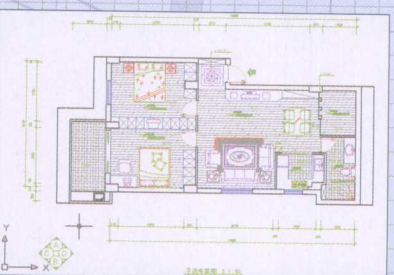
两室两厅一卫户型次卧立面图



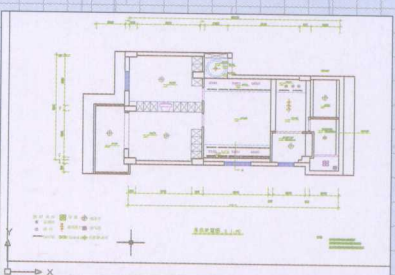
两室两厅一卫户型开关布置图



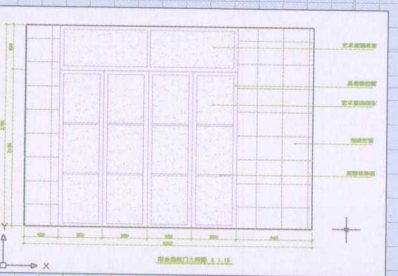
两室两厅一卫户型客厅立面图



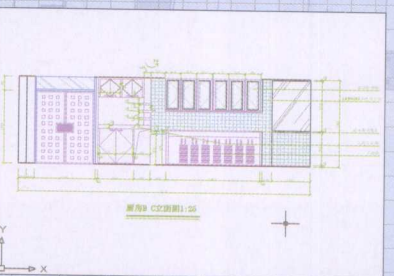
两室两厅一卫户型平面布置图



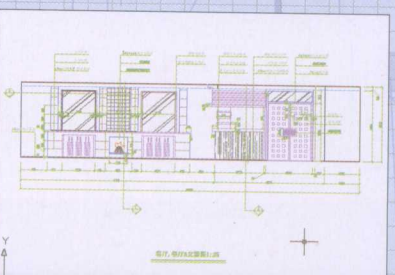
两室两厅一卫户型天花布置图



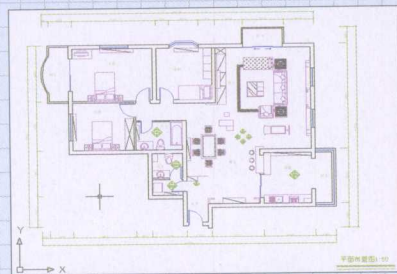
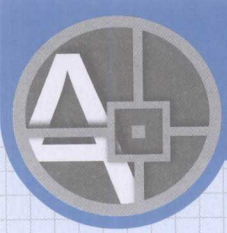
两室两厅一卫户型阳台推拉门大样图



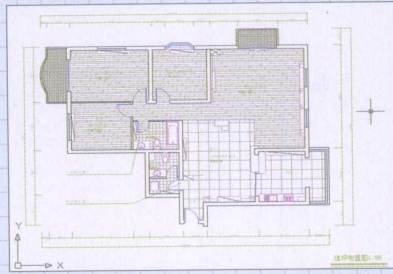
三室两厅两卫户型厨房立面图



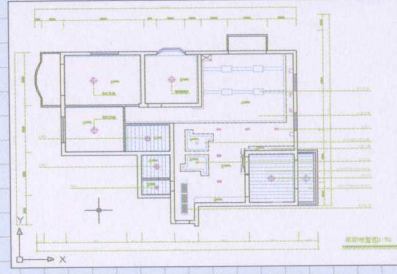
三室两厅两卫户型客厅、餐厅立面图



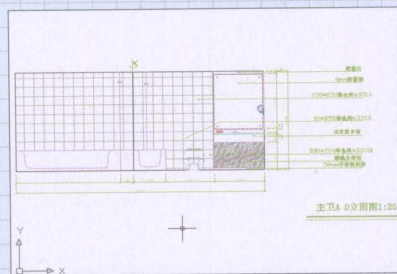
三室两厅两卫户型平面布置图



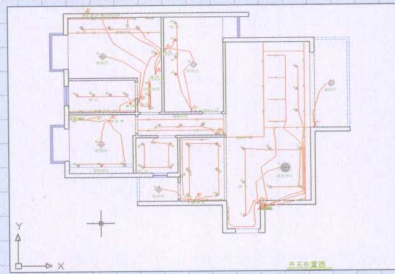
三室两厅两卫户型铺地布置图



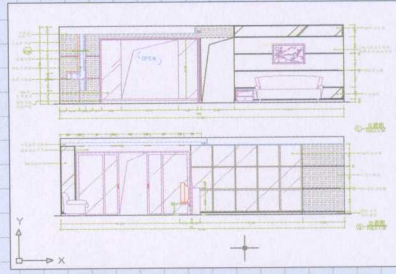
三室两厅两卫户型天花布置图



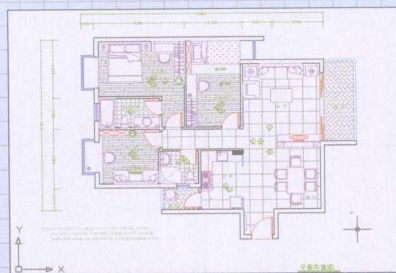
三室两厅两卫户型主卫立面图



四室两厅两卫户型灯具、开关布置图



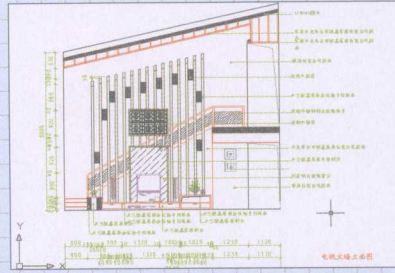
四室两厅两卫户型客厅立面图



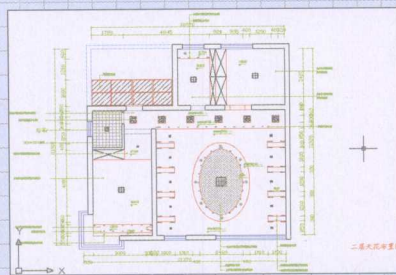
四室两厅两卫户型平面布置图



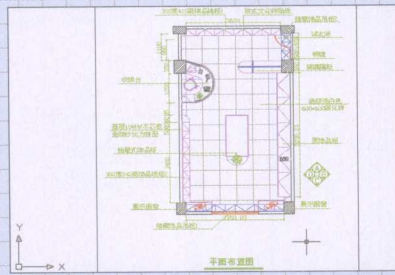
四室两厅两卫户型天花布置图



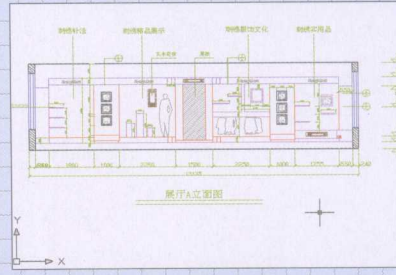
跃层式户型电视主墙立面图



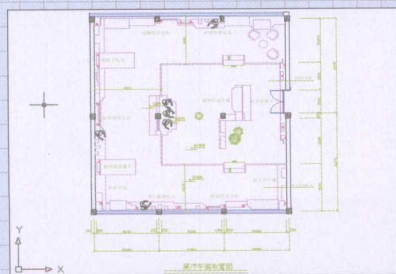
跃层式户型天花布置图



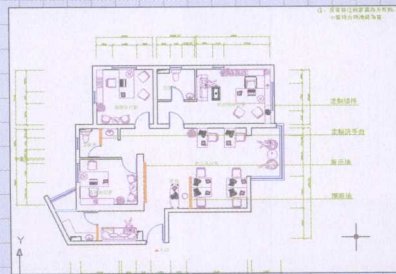
小型商业店铺平面布置图



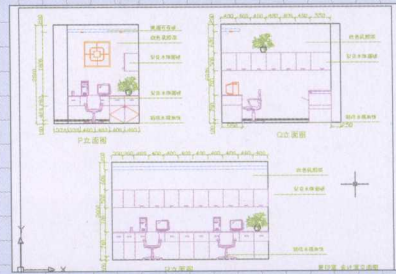
展示厅立面图



展示厅平面布置图



办公室平面布置图



各办公室立面图

前言

为何编写本书

随着国民经济的快速发展,以及人们对住房需求的增长,如今的房地产业正在神州大地的每个角落蓬勃的发展,而与此相关的室内装潢业也得到了很大的发展,在中国的各个大小城市中,建筑装潢装修公司如雨后春笋般出现。为了方便广大读者能够投身到建筑装潢施工工业的大军中,本书以敏锐的视角,简练的语言,并结合室内装潢业的特点,运用大量的室内装潢施工设计实例,对 AutoCAD 软件进行全方位讲解,使广大读者能够快速对 AutoCAD 软件进行全面掌握,并在室内装潢施工设计的实际工作中起到参考作用。

AutoCAD 2008 软件简介

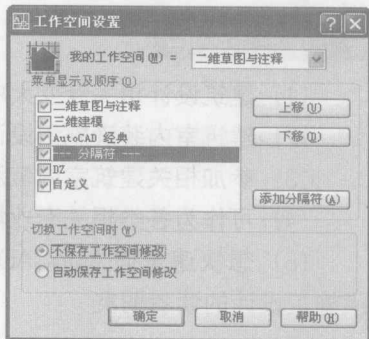
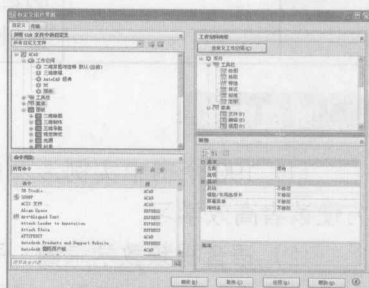
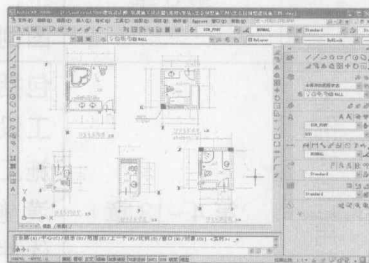
AutoCAD 是由美国 Autodesk 公司于 20 世纪 80 年代初为微机上应用 CAD 技术而开发的绘图程序软件包,经过不断的完善,现已经成为国际上广为流行的绘图工具。AutoCAD 可绘制任意二维和三维图形,并且同传统的手工绘图相比,用 AutoCAD 绘图速度更快、精度更高,它已经在航空航天、造船、建筑、机械、电子、化工、美工、轻纺等众多领域中得到了广泛应用,并取得了丰硕的成果和巨大的经济效益。

本书特色

(1) 专业水准:本书内容紧扣“装潢施工设计”这一主题,针对设计工作的实际需要编写,内容包括了不同户型及功用的家庭室内装潢施工设计实例、商业室内装潢施工设计实例、办公室内装潢施工设计实例等,这些实例贴近广大建筑设计从业人员的需要,各类设计人员均可参考。

(2) 短训必备:本书在案例的选择上,非常重视案例的典型性和代表性,尽量避免重复,以最少的篇幅达到最好的教学效果。重点放在家庭、商业、办公等方面,不同读者可各取所需,从中获得满意的设计理念及解决方案。

(3) 技能提升:本书采用实际装潢设计案例,将作者在以往的工作中所积累的设计思路和制图经验完全展现在读者面前,使相对抽象的理论知识与具体实例相结合。



(4) 易学速通：考虑到读者对 AutoCAD 软件的熟悉程度不同，本书实例安排都是从易到难，由简到繁。操作步骤完全按照绘图设计流程进行编排，并加以评注，使读者能够一看即懂。

内容导读

	章节	内容纲要
软件基础操作部分	第 1~2 章	主要对 AutoCAD 软件的各类基本操作命令进行讲解，包括绘图环境的设置、二维图形的绘制、各类编辑修改工具的使用等与建筑室内装潢施工设计制图相关内容
	第 3 章	讲解在室内装潢施工设计制图中，一些常用的平面图例及立面图例的绘制方法
实例综合运用部分	第 4~13 章	包括 7 个不同户型的家庭装潢施工设计实例、2 个商业室内装潢施工设计实例、1 个办公室内装潢施工设计实例，对 AutoCAD 软件各类参数命令以及图形绘制进行综合运用，具有很强的行业针对性

光盘内容

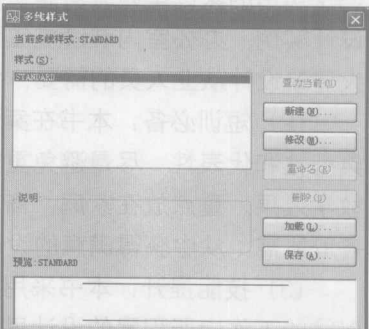
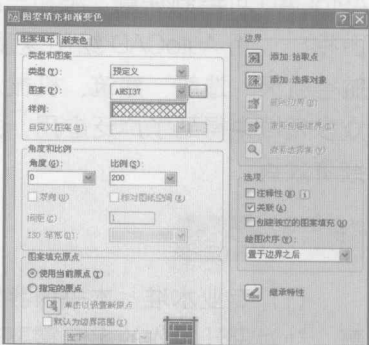
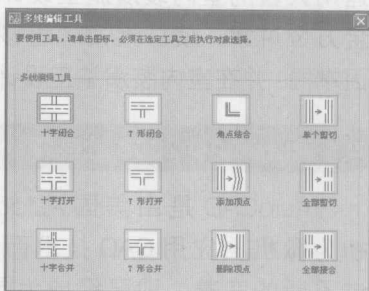
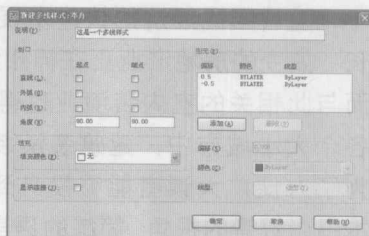
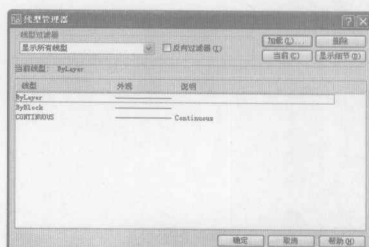
(1) 190 个书中实例涉及的工程原始、最终图形文件，方便读者高效学习。

(2) 语音视频教学录像，手把手教你学，如有任何疑问和操作困难，可随时查看，得到最及时的帮助。

适用读者群

- (1) 建筑设计相关专业大中专院校师生
- (2) 建筑室内装潢施工设计相关行业的工程技术人员
- (3) 参加相关建筑室内装潢施工设计培训的学员
- (4) 可作为各类相关专业培训机构和学校的教学参考书
- (5) 想快速掌握 AutoCAD 软件基础操作并用于实际装潢施工设计的读者朋友

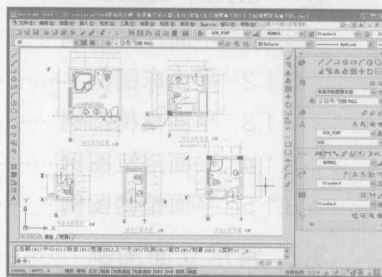
作者



目录

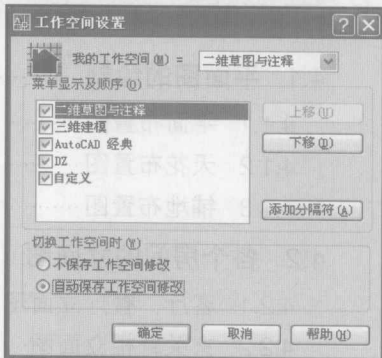
第1章 AutoCAD 2008 建筑绘图基本操作

1.1 AutoCAD 2008 入门	2
1.1.1 AutoCAD 简介	2
1.1.2 AutoCAD 2008 的新特性	3
1.1.3 AutoCAD 2008 的窗口界面	5
1.2 建筑绘图环境	6
1.2.1 工作空间的使用	6
1.2.2 图线的设置	9
1.2.3 绘制比例的设置	13
1.3 建筑图形的显示	16
1.3.1 视图的平移	16
1.3.2 视图的缩放	17
1.3.3 重画与重生成	20
1.4 装潢施工设计基础知识	22
1.4.1 装潢施工设计的分类	22
1.4.2 装潢施工设计的基本步骤	23
1.4.3 装潢施工设计图样画法	24



第2章 AutoCAD 2008 基础绘图

2.1 基础二维图形的绘制及编辑	28
2.1.1 点的绘制	28
2.1.2 绘制直线、射线及构造线	29
2.1.3 多线的创建及编辑	32
2.1.4 多段线的创建	38
2.1.5 圆、圆弧的绘制	43
2.2 图案填充	48
2.2.1 图案填充的创建及修改	48
2.2.2 自定义填充图案	52
2.3 图块在装潢施工设计中的使用	55
2.3.1 块的定义	55



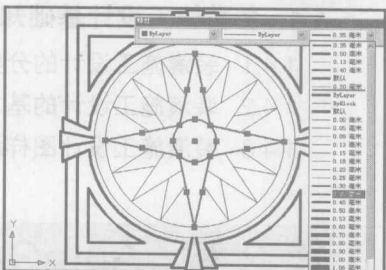
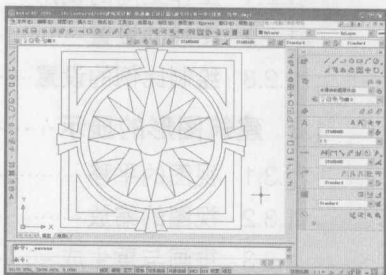


2.3.2 块编辑器的使用	58
2.4 绘制建筑标注及注释	60
2.4.1 设置尺寸标注样式	61
2.4.2 创建各类尺寸标注	63
2.4.3 文字样式的设置	66
2.4.4 单行文字与多行文字的创建	67
2.5 装潢施工设计图形的输出	70
2.5.1 布局的使用	70
2.5.2 图形打印及打印预览	72



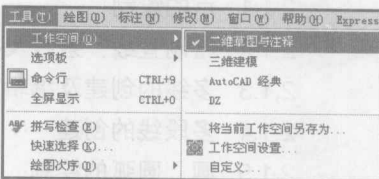
第3章 装潢施工中常用图例的绘制

3.1 常用平面图例	76
3.1.1 平面沙发图例	76
3.1.2 平面床图例	82
3.1.3 平面桌椅图例	86
3.1.4 平面浴缸图例	87
3.1.5 平面植物图例	88
3.2 常用立面图例	90
3.2.1 立面沙发图例	90
3.2.2 立面衣柜图例	92
3.2.3 立面电视图例	93
3.2.4 立面台灯图例	94
3.2.5 立面门图例	96



第4章 一室一厅一卫户型装潢施工设计

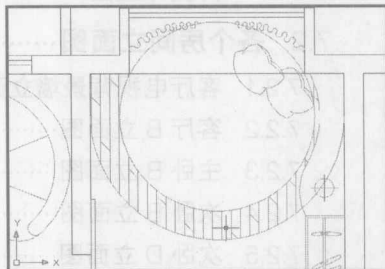
4.1 平面图的绘制	100
4.1.1 平面布置图	100
4.1.2 天花布置图	107
4.1.3 铺地布置图	110
4.2 各个房间的立面图	111
4.2.1 客厅、餐厅立面图	111
4.2.2 玄关鞋柜立面图	115
4.2.3 衣柜立面图	118



4.2.4 书桌椅立面图	119
4.2.5 厨房立面图	122

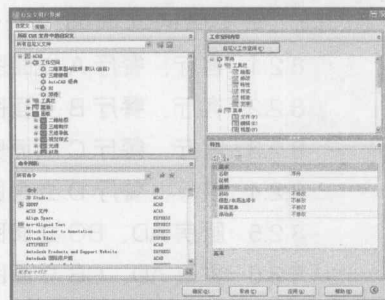
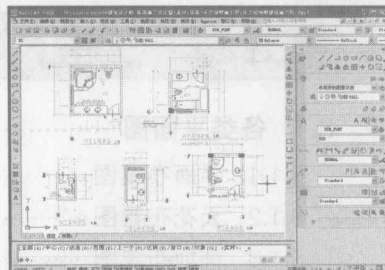
第5章 一室一厅一卫（带阳台）户型 装潢施工设计

5.1 各类平面图	128
5.1.1 平面布置图	128
5.1.2 天花布置图	135
5.1.3 电器、插座平面布置图	139
5.1.4 灯具平面布置图	141
5.2 各类立面图	144
5.2.1 玄关立面图	144
5.2.2 客厅立面图	149
5.2.3 客厅电视墙立面图	152
5.2.4 卧室立面图	154



第6章 两室一厅一卫户型装潢施工设计

6.1 平面图的绘制	160
6.1.1 平面、铺地布置图	160
6.1.2 天花、灯具布置图	165
6.2 各房间立面图	167
6.2.1 客厅1、2立面图	167
6.2.2 客厅3、4立面图	171
6.2.3 卧室5、6立面图	174
6.2.4 卧室7、8立面图	176
6.2.5 书房9、10立面图	179
6.2.6 书房11、12立面图	181
6.2.7 儿童房立面图	183
6.2.8 厨房立面图	185
6.2.9 卫生间立面图	187
6.3 剖面图及节点详图	187
6.3.1 电视墙剖面图	188
6.3.2 餐厅墙面剖面图	188





第7章 两室两厅一卫户型装潢施工设计

7.1 各类平面图192

7.1.1 平面布置图192

7.1.2 天花布置图194

7.1.3 插座布置图197

7.1.4 开关布置图198

7.2 各个房间立面图198

7.2.1 客厅电视背景墙立面图198

7.2.2 客厅B立面图200

7.2.3 主卧B立面图201

7.2.4 次卧B立面图202

7.2.5 次卧D立面图204

7.2.6 鞋柜立面图205

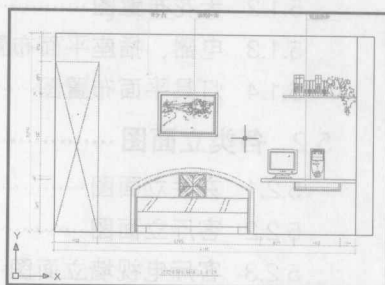
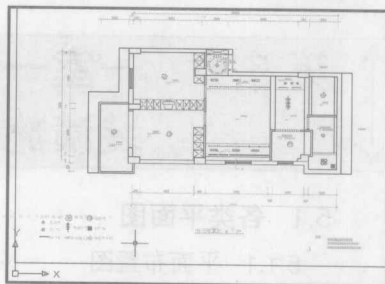
7.3 各类门大样图206

7.3.1 房门大样图206

7.3.2 卫生间门大样图207

7.3.3 厨房滑动门大样图208

7.3.4 阳台滑动门大样图209



第8章 三室两厅两卫户型装潢施工设计

8.1 各类平面图212

8.1.1 平面布置图212

8.1.2 天花布置图215

8.1.3 铺地布置图218

8.2 各个房间立面图219

8.2.1 客厅、餐厅A立面图219

8.2.2 客厅、餐厅B立面图221

8.2.3 客厅、餐厅C立面图223

8.2.4 客厅、餐厅D立面图224

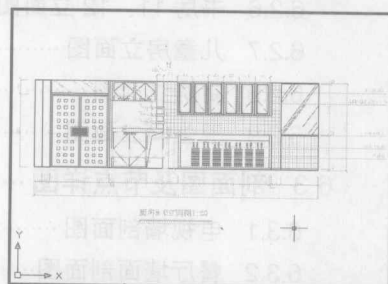
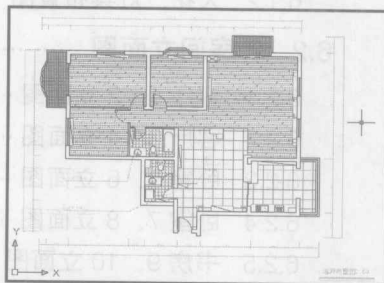
8.2.5 厨房AD、BC立面图226

8.2.6 主卫AD、CB立面图229

8.2.7 次卫ADCB立面图232

8.2.8 洗衣房ADCB立面图233

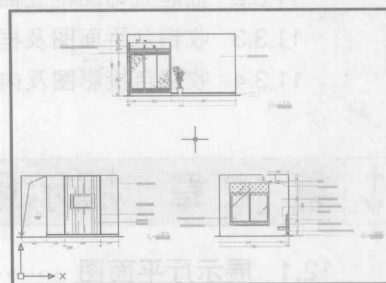
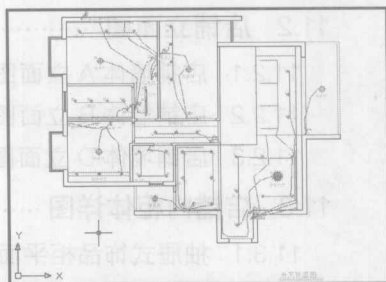
8.3 剖面图的绘制235



8.3.1 玄关 E 立面、剖面图	235
8.3.2 电视墙组柜剖面图	236
8.3.3 电视墙背景剖面图	238

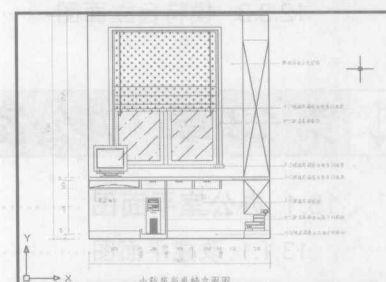
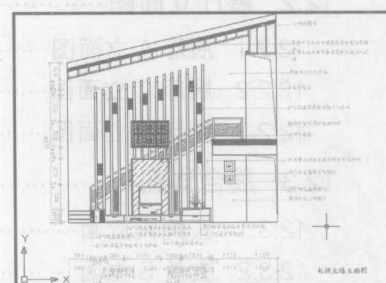
第 9 章 四室两厅两卫户型装潢施工设计

9.1 各类平面图	240
9.1.1 平面布置图	240
9.1.2 天花布置图	242
9.1.3 铺地布置图	244
9.1.4 插座布置图	245
9.1.5 开关布置图	247
9.2 各个房间立面图	249
9.2.1 客厅、餐厅 A、B 立面图	250
9.2.2 客厅、餐厅 C、D 立面图	253
9.2.3 儿童房 E、F、G 立面图	255
9.2.4 卧室 I、J、K 立面图	258
9.2.5 主卫 O、次卫 P、S、T 立面图	260
9.2.6 厨房 Q、R 立面图	262



第 10 章 某跃层式户型装潢施工设计

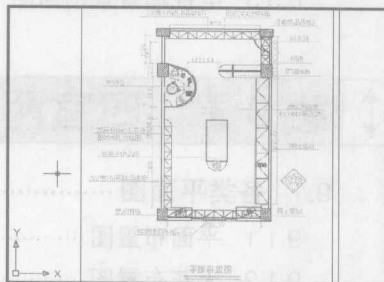
10.1 各类平面图	266
10.1.1 一层平面布置图	266
10.1.2 二层平面布置图	268
10.1.3 一层天花布置图	270
10.1.4 二层天花布置图	273
10.2 各个房间立面图	275
10.2.1 电视主墙立面图	275
10.2.2 餐厅、客厅门洞立面图	277
10.2.3 餐厅 B 立面图	278
10.2.4 过道 C 立面图	279
10.2.5 过道尽头及鞋柜立面图	281
10.2.6 主卧衣柜、内结构立面图	284
10.2.7 书房书柜立面图	286
10.2.8 小孩房书桌立面图	287





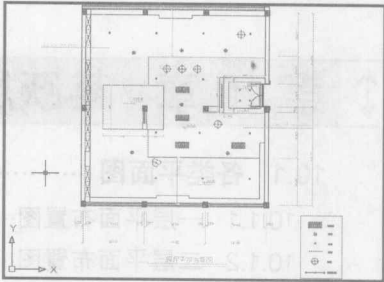
第 11 章 小型商业店铺装潢施工设计

11.1 店铺平面图	292
11.1.1 平面布置图	292
11.1.2 天花布置图	295
11.1.3 铺地布置图	296
11.2 店铺立面图	298
11.2.1 店铺墙体 A 立面图	298
11.2.2 店铺墙体 B 立面图	299
11.2.3 店铺墙体 D 立面图	303
11.3 店铺内柜体详图	305
11.3.1 抽屉式饰品柜平面图及框架图	305
11.3.2 抽屉式饰品柜立面图	307
11.3.3 收银台平面图及框架图	311
11.3.4 收银台投影图及内侧展开图	314



第 12 章 展示厅室内装潢施工设计

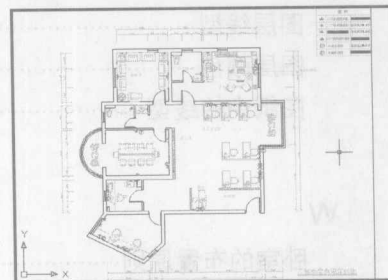
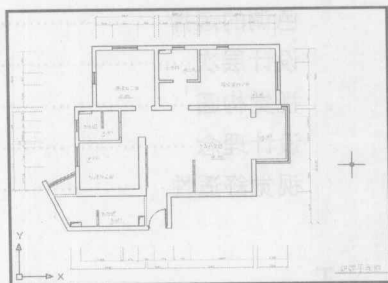
12.1 展示厅平面图	318
12.1.1 平面布置图	318
12.1.2 天花布置图	323
12.2 展厅立面图	326
12.2.1 展厅 A 立面图	326
12.2.2 展厅 C 立面图	329
12.2.3 展厅 D 立面图	332
12.3 展台详图	334
12.3.1 玄关 A 立面	334
12.3.2 玄关 B 立面	336
12.3.3 模特台立面图	337



第 13 章 办公室室内装潢施工设计

13.1 办公室平面图	340
13.1.1 改建平面图	340
13.1.2 平面布置图	342
13.1.3 天花布置图	344

13.1.4 铺地布置图	349
13.1.5 开关照明布置图	350
13.1.6 插座弱电布置图	354
13.2 办公室立面图	356
13.2.1 卫生间立面图	356
13.2.2 贵宾室立面图	359
13.2.3 会议室立面图	361
13.2.4 复印室、财务室立面图	363
13.3 办公用品立面图	366
13.3.1 形象墙、前台背景立面图	366
13.3.2 洗手台、橱柜、矮柜立面图	372
13.3.3 装饰墙立面图	377



附录：设计师点拨索引

A

按图层分类 12

B

不同的厨房设计 264

C

厨房设计原则 126
厨房结构的选择 187
创建宁静的睡眠空间 204

D

对比的技巧 329
对称设计 360
独特的设计思路 334
多学科的结合 82

G

光源的选择 144
关于卧室的设计风格 157
关于玄关 118

光源消耗 273

H

和谐设计 305
呼应的的手法 331

J

家具的选购 121
家具结构设计 289
节能与节省空间 93

K

空间的延伸 379
空间环境的创造 87

L

0 图层的定义 15

S

色彩的运用 372
色彩心理 181