

中文版

前沿文化 编著

AutoCAD 2014 室内装潢设计

完全自学教程

超值版

绝对超值的 AutoCAD 2014 室内装潢设计完备易学宝典



IDVD 大型超值多媒体教学系统

114 个与图书内容完全配套的语音教学视频，全程专家讲解+实战操演，效率倍增
全部书中实例的最终项目源文件
220 个额外附赠的《AutoCAD 2014 机械制图》
附赠大量室内平、立、剖面图

整体教学视频，一本书的价钱获得两本书的内容，实惠更多
构件图、图表等源文件资源，极大方便读者学习和工作，价值无限

适学
合初

本书在内容写作和实例设计上注重读者学习和工作中的实际需求，从零开始，逐步深入，突出实战操作与实用技巧的传授，让读者真正学有所用。

内容
完备

近 500 页超大篇幅涵盖 AutoCAD 2014 室内装潢设计的全部应用技法和行业相关知识讲解，是初学者不可多得的学习资料。

实例
丰富

52 个同步练习实例，全面解读 AutoCAD 室内设计相关功能和核心技术应用；5 大综合案例，深入讲解室内绘图样板创建和小户型、别墅、咖啡馆、办公室等不同类型空间设计的实际应用。

光盘
超值

114 个配套语音教学视频极大提高本书学习效率，220 个额外附赠的 AutoCAD 2014 机械制图教学视频和大量附赠素材资源，更加提升本书价值。



科学出版社

中文版

前沿文化 编著

AutoCAD

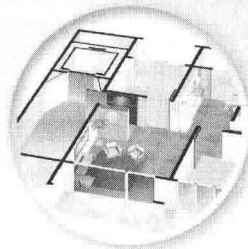
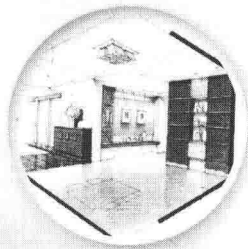
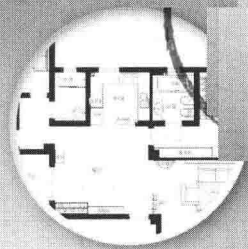
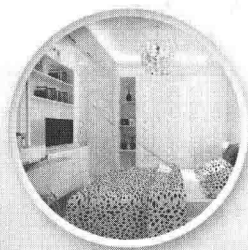
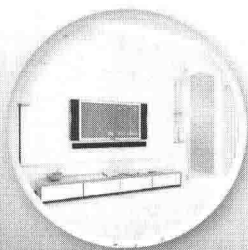
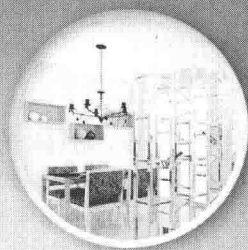
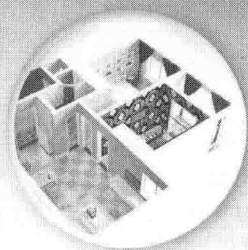
2014

室内装潢设计

完全自学教程

超值版

绝对超值的AutoCAD 2014室内装潢设计完备易学宝典



科学出版社
北京

内 容 简 介

本书针对室内设计人员的实际需求,全面、详细讲解了室内装潢设计的相关行业知识以及 AutoCAD 2014 辅助设计的操作技能。全书分 3 篇,共 20 章。第 1 篇为室内装潢设计行业知识篇;第 2 篇为 AutoCAD 2014 相关功能与技能知识篇;第 3 篇为案例实战应用篇。具体内容包括室内装潢行业知识,居住与公共空间的装潢设计基础,室内装潢的制图规范,AutoCAD 2014 快速入门,AutoCAD 2014 绘图准备,AutoCAD 2014 绘图基本操作,基本图形的绘制,编辑与修改图形,图层管理与应用,面域、查询与图案填充应用,块与设计中心应用,创建文字对象,创建表格对象,创建尺寸标注,图纸的打印与输出。通过小户型、别墅、咖啡馆、办公室等多个典型实例,详细地讲述了 AutoCAD 2014 的实战应用与技能知识。

本书内容涵盖了 AutoCAD 2014 的全部工具和命令讲解,是目前相对完善的 AutoCAD 2014 室内装潢设计自学教程。为了方便读者学习,本书配套一张超大容量的 DVD 光盘,光盘中提供了知识技能讲解和全部实例制作的同步教学视频文件(时间长达 470 分钟),以及全部素材文件和结果文件,包括室内设计常用的 CAD 图块,如沙发、座椅、床、台灯、小便池、蹲便器、门、煤气灶、盥洗盆、电视、冰箱、空调、音响、绿化配景等,直接调用即可。另外,光盘中额外赠送一套体系完整的《AutoCAD 2014 机械设计》教学视频与相关素材文件,及大量图形资源。通过书、盘结合学习,读者可以快速、轻松地掌握 AutoCAD 2014 室内装潢设计的相关技能。

本书在内容设计上注重读者学习和工作中的实际需求,从零开始,逐步深入,突出实战操作与实用技巧的传授,真正让读者学以致用、学有所用。本书适合建筑设计、室内外装潢设计、环境设计、房地产等相关领域的初学者、在校师生和工程技术人员以及专业设计师学习使用。

图书在版编目(CIP)数据

中文版 AutoCAD 2014 室内装潢设计完全自学教程:超值版/
前沿文化编著. —北京:科学出版社,2015.2
ISBN 978-7-03-043484-5

I. ①中… II. ①前… III. ①室内装饰设计—计算机
辅助设计—AutoCAD 软件—教材 IV. ①TU238-39

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 038211 号

责任编辑:胡文锦 魏 胜 / 责任校对:杨慧芳
责任印刷:华 程 / 封面设计:林 陶

科 学 出 版 社 出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

三河市少明印务有限公司印刷

中国科技出版传媒股份有限公司新世纪书局发行 各地新华书店经销

*

2015 年 5 月第 一 版

开本:787×1092 1/16

2015 年 5 月第一次印刷

印张:31

字数:754 000

定价:59.80 元(含 1DVD 价格)

(如有印装质量问题,我社负责调换)

AutoCAD是美国Autodesk公司于1982年首次开发推出的计算机辅助设计软件，迄今为止经历了十余次的扩充与完善，深受广大设计师们的喜爱，是现今国际上广为流行的绘图工具。如今，它广泛应用于土木建筑、装饰装修、城市规划、园林设计、电子电路、机械设计、服装鞋帽、航空航天、轻工化工等诸多领域。

致亲爱的读者

近年来，随着国民经济的快速发展，人们对于住房的要求也越来越高。蓬勃发展的房地产业极大地带动了装修装饰行业的发展，行业的发展又带动了专业人才的巨大需求。因此，既熟悉室内环境设计原理，又能够灵活运用设计软件绘制相应施工图的人才在目前的市场备受欢迎。本书针对这一情况，结合工作中的实际案例，详细介绍使用AutoCAD进行家装和公装的设计方法、设计思路和整个绘图流程。

本书在内容设计上从读者日常生活、学习和工作中的实际需求出发，从零开始，逐步深入，突出实战操作与实用技巧的传授，真正让读者学以致用、学有所用。如果您是以下情况之一的读者，建议您购买本书学习！

本书内容安排

全书分3篇，共20章。第1篇为室内装潢设计行业知识篇；第2篇为AutoCAD 2014相关功能与技能知识篇；第3篇为案例实战应用篇。本书从零开始，由浅入深并系统全面地讲解了AutoCAD 2014的操作与应用，内容涵盖了AutoCAD 2014的全部工具和命令讲解，是目前相对完善的AutoCAD 2014室内装潢设计自学教程。

本书内容具体安排如下。

❶ 如果您对AutoCAD一点不懂，希望从零开始，通过自学方式快速掌握AutoCAD应用，建议您选择本书！

❷ 如果您有一定的了解，或基础不太好，对知识一知半解，希望系统全面地掌握AutoCAD应用，建议您选择本书！

❸ 如果您曾经几次尝试学习AutoCAD软件的应用，都未学会，建议您选择本书！

❹ 如果您是学建筑设计、室内外装潢设计、环境设计的在校师生，缺少实战应用经验与使用技巧，建议您选择本书！

Part 01 室内装潢设计行业知识篇

Chapter 01 室内装潢行业知识

Chapter 02 居住与公共空间的装潢设计基础

Chapter 03 室内装潢的制图规范

Part 02 AutoCAD 2014相关功能与技能知识篇

Chapter 04 AutoCAD 2014基础

Chapter 05 AutoCAD 2014绘图准备

Chapter 06 AutoCAD 2014绘图基本操作

Chapter 07 基本图形的绘制

Chapter 08 编辑与修改图形

- Chapter 09 图层管理与应用
- Chapter 10 面域、查询与图案填充应用
- Chapter 11 块与设计中心应用
- Chapter 12 创建文字对象
- Chapter 13 创建表格对象
- Chapter 14 创建尺寸标注
- Chapter 15 图纸的打印与输出

Part 03 案例实战应用篇

- Chapter 16 实战应用——创建室内绘图样板
- Chapter 17 实战应用——小户型室内装潢设计
- Chapter 18 实战应用——别墅室内装潢设计
- Chapter 19 实战应用——咖啡馆室内装潢设计
- Chapter 20 实战应用——办公室室内装潢设计

Appendix AutoCAD 2014快捷键说明

全书内容安排由浅入深,语言写作通俗易懂,实例题材丰富多样,每个操作步骤的介绍都清晰准确,非常方便读者学习,真正从初学者的角度出发,为读者解决两个关键问题:一是“学得会”;二是“用得上”。

光盘与阅读说明

为了方便学习,本书还配套一张超大容量的DVD光盘,光盘中提供了知识技能讲解和全部实例制作的同步教学视频文件(时间长达470分钟)以及全部素材文件和结果文件。另外,光盘中额外赠送一套体系完整的《AutoCAD 2014机械设计》教学视频与相关素材文件,及大量图形资源。通过书、盘结合学习,读者可以快速、轻松地掌握AutoCAD 2014室内装潢设计的相关技能。

除了在写作上通过大量的实例进行讲述外,书中还合理地安排了多个知识小栏目,解决读者在学习过程中遇到的疑难困惑,并对操作过程中的重点步骤加以提示,避免读者在学习时走弯路。

致谢与交流

本书由前沿文化与中国科技出版传媒股份有限公司新世纪书局联合策划。参与本书编创的人员都是从事一线AutoCAD室内装潢设计多年的老师、专家和资深设计师,他们具有丰富的实战经验和操作技巧。在此,向各位老师与专家表示由衷的感谢!

最后,真诚感谢读者购买本书。您的支持是我们最大的动力,我们将不断努力,为您奉献更多、更优秀的图书!由于计算机技术发展非常迅速,加上编者水平有限,不妥之处在所难免,敬请广大读者和同行批评指正。

为了使您更好地学习,我们特别创建了读者学习交流与技术指导QQ群(群号:363300209),欢迎读者踊跃参与交流,您还有机会获得相关IT技能的免费培训学习。如果您对本书有任何意见和建议,还可以与策划编辑联系(电子邮件:ws.david@163.com),我们将努力为您提供更完善的服务和更优质的图书。

本书知识栏目阅读说明

① 技能拓展:像专家一样告诉读者在操作应用中的使用经验、操作技巧或其他快捷操作方法。

② 您知道吗:像老师一样提示读者在学习或操作使用过程中的注意事项,以及对读者的一些疑难问题进行解答。

③ 快捷键提示:实时指出AutoCAD 2014软件操作中的相关命令、工具的快捷键,以便读者学习掌握,提高工作效率。

编者

2015年3月



光盘使用说明

How to use the DVD-ROM



如果您的计算机不能正常播放教学视频，请先单击“视频播放插件安装”按钮①，安装播放视频所需的解码驱动程序。

主界面操作



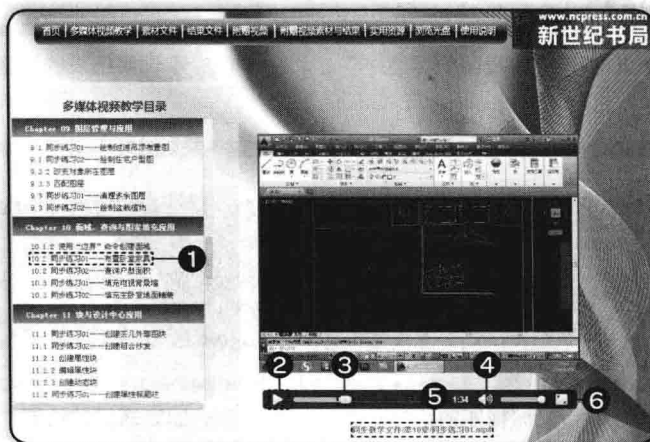
- 1 单击可安装视频所需的解码驱动程序
- 2 单击可进入本书多媒体视频教学界面
- 3 单击可打开书中实例的素材文件
- 4 单击可打开书中实例的最终结果文件
- 5 单击可进入附赠的视频操作界面
- 6 单击可打开附赠视频配套的素材文件和最终结果文件
- 7 单击可打开附赠的实用图形源文件资源
- 8 单击可浏览光盘文件
- 9 单击可查看光盘使用说明



播放界面操作



- 1 单击可打开相应视频
- 2 单击可播放/暂停播放视频
- 3 拖动滑块可调整播放进度
- 4 声音控制按钮。单击可关闭/打开声音，拖动滑块可调整声音大小
- 5 当前播放视频文件的光盘路径和文件名
- 6 单击可以进行全屏播放，再次单击可退出全屏播放

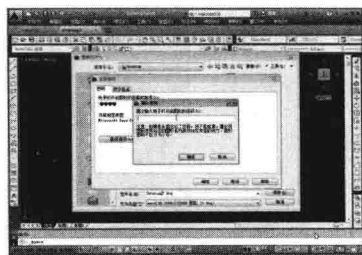


光盘文件说明

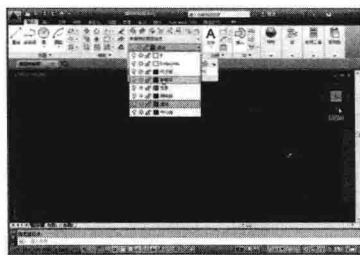




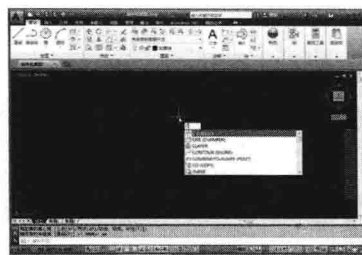
本书配套光盘内额外附赠了大量室内平面图、立面图、剖面图、施工图、节点图、构件图、图案、图表等图形源文件资源，以及一套体系完整的《AutoCAD 2014机械设计》教学视频和附赠视频所需的素材和结果文件，极大方便读者的学习和工作。



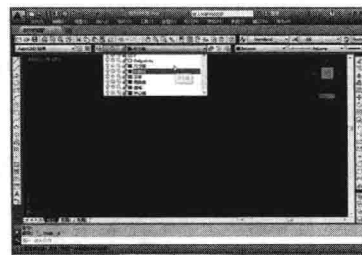
► 1.6 新建加密图形文件



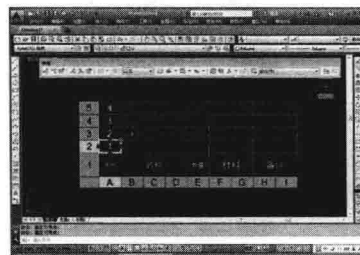
► 2.7 螺母俯视图的绘制



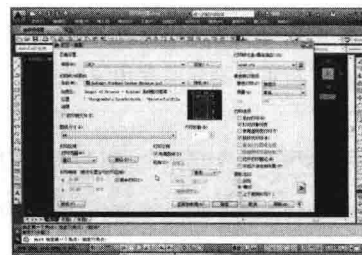
► 3.8 扳手轮廓图的绘制



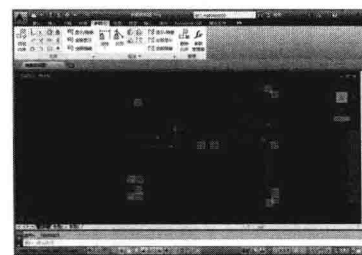
► 5.3 连杆俯视图的标注



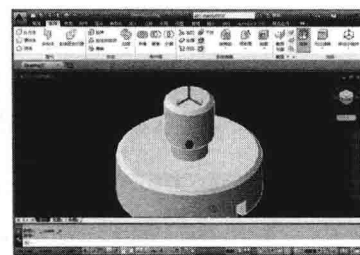
► 6.3 零件明细表的创建



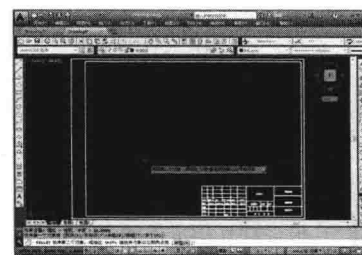
► 7.2 连杆俯视图的打印设置



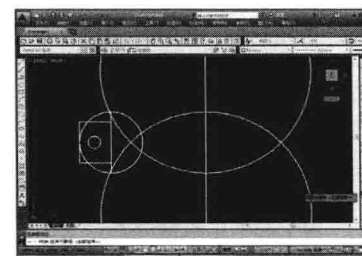
► 8.3 拨叉俯视图的绘制



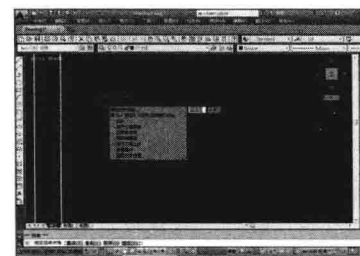
► 9.6 固定螺钉的绘制



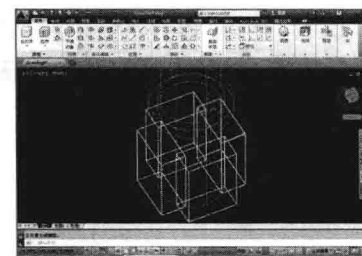
► 10.2 手机保护壳的绘制



► 11.1 绘制手柄



► 13.4 绘制传动箱盖



► 15.4 绘制传动丝杆

Part 01 室内装潢设计行业知识篇

Chapter 01 室内装潢行业知识

1.1 室内装潢设计概述.....	2	1.4.1 室内空间设计.....	8
1.1.1 室内装潢设计的原理.....	2	1.4.2 室内照明设计.....	9
1.1.2 室内装潢设计的发展趋势.....	2	1.4.3 室内色彩设计.....	9
1.2 室内装潢设计的基本原则.....	3	1.4.4 室内陈设设计.....	10
1.2.1 要满足精神和文化品位的要求.....	3	1.4.5 室内家具设计.....	11
1.2.2 要满足使用功能的要求.....	3	1.4.6 室内装饰材料设计.....	11
1.2.3 要满足美学的要求.....	4	1.4.7 室内绿化设计.....	12
1.2.4 要满足现代技术的要求.....	4	1.5 室内空间设计与人体工程学.....	12
1.2.5 要符合地区特点与民族风格的要求.....	4	1.5.1 人体工程学概述.....	12
1.3 室内装潢设计的风格.....	4	1.5.2 人体的基本尺寸.....	12
1.3.1 现代简约风格.....	4	1.5.3 特殊人群室内设计.....	13
1.3.2 田园风格.....	5	1.6 室内装潢设计流程.....	14
1.3.3 新中式风格.....	6	1.6.1 室内装潢方案设计.....	14
1.3.4 欧式古典风格.....	6	1.6.2 绘制施工图、详图.....	14
1.3.5 日式风格.....	7	1.6.3 工程预算审核.....	14
1.3.6 地中海风格.....	7	1.6.4 室内装潢施工.....	15
1.3.7 东南亚风格.....	7	1.6.5 室内装修竣工验收.....	16
1.4 室内装潢设计内容.....	8	本章小结.....	16

Chapter 02 居住与公共空间的装潢设计基础

2.1 居住空间的装潢设计.....	18	2.2.2 公共空间设计基本方法.....	22
2.1.1 客厅设计.....	18	2.2.3 公共空间序列设计.....	24
2.1.2 餐厅设计.....	19	2.2.4 公共空间界面设计.....	26
2.1.3 卧室设计.....	19	2.2.5 公共空间陈设设计.....	27
2.1.4 书房设计.....	20	2.2.6 公共空间导向及标识设计.....	28
2.1.5 厨房设计.....	20	2.2.7 公共空间照明设计.....	28
2.1.6 卫生间设计.....	21	2.2.8 公共空间色彩设计.....	29
2.2 公共空间的设计.....	21	本章小结.....	29
2.2.1 公共空间设计范围.....	21		

Chapter 03 室内装潢的制图规范

3.1 室内制图的内容	31	3.2 室内装潢制图规范	33
3.1.1 原始平面结构图	31	3.2.1 图纸图幅	33
3.1.2 平面布置图	31	3.2.2 标题栏	34
3.1.3 地面铺装图	31	3.2.3 尺寸的规范标注	34
3.1.4 顶面布置图	31	3.2.4 制图线型要求	35
3.1.5 电气布置图	32	3.2.5 文字说明	36
3.1.6 给排水布置图	32	3.2.6 常用图示符号	37
3.1.7 各立面图	32	3.2.7 常用材料符号	38
3.1.8 节点大样图	32	3.2.8 常用绘图比例	38
3.1.9 透视图	33	本章小结	38

Part 02 AutoCAD 2014相关功能与技能知识篇

Chapter 04 AutoCAD 2014基础

4.1 AutoCAD 2014入门	40	同步练习 实战操作	
4.1.1 安装AutoCAD 2014	40	视频 01 自定义用户界面颜色	50
4.1.2 启动AutoCAD 2014	41	视频 02 自定义工具面板	51
4.1.3 退出AutoCAD 2014	42	4.4 图形文件的基本管理操作	53
4.2 AutoCAD 2014新增功能	43	4.4.1 新建图形文件	53
4.2.1 AutoCAD 2014命令行增强功能	43	4.4.2 打开图形文件	54
4.2.2 AutoCAD 2014阵列增强功能	43	4.4.3 保存图形文件	55
4.2.3 AutoCAD 2014新功能点云支持	44	4.4.4 关闭图形文件	55
4.2.4 AutoCAD 2014画布内特性预览	44	同步练习 实战操作	
4.3 AutoCAD 2014全新界面	44	视频 01 另存为加密文件	56
4.3.1 菜单浏览器	45	视频 02 设置文件自动保存	58
4.3.2 标题栏	45	4.5 AutoCAD 2014的4种工作空间	60
4.3.3 功能区	46	4.5.1 草图与注释空间	60
4.3.4 绘图区	48	4.5.2 三维基础空间	60
4.3.5 命令行	48	4.5.3 三维建模空间	60
4.3.6 状态栏	49	4.5.4 AutoCAD经典空间	61
		4.5.5 切换空间	61
		本章小结	61

Chapter 05 AutoCAD 2014绘图准备

5.1 绘图前的基本设置 63

5.1.1 调用菜单栏 63

5.1.2 设置绘图单位 63

5.2 设置光标样式 64

 5.2.1 控制十字光标的大小 64

5.2.2 改变拾取框大小 65

5.2.3 改变捕捉标记的大小 65

5.2.4 改变夹点的大小 66

5.3 设置绘图的辅助功能 67

5.3.1 正交模式功能 67

5.3.2 栅格显示功能 67

5.3.3 设置栅格的距离 67

5.3.4 捕捉模式功能 68

5.3.5 对象捕捉追踪功能 69

5.3.6 对象捕捉功能 69

同步练习 实战操作

 01 绘制筒灯 71

 02 绘制纸杯 74

5.4 认识坐标和坐标系 77

5.4.1 绝对和相对坐标 77

5.4.2 绝对极和相对极坐标 77

5.4.3 世界坐标系 78

5.4.4 用户坐标系 78

同步练习 实战操作

 01 绘制装饰画框 79

 02 绘制床头柜 81

本章小结 83

Chapter 06 AutoCAD 2014绘图基本操作

6.1 选择对象的方法 85

6.1.1 鼠标选择图形对象 85

6.1.2 执行命令选择对象 86

6.1.3 快速选择对象 87

6.2 执行命令的方法 88

6.2.1 使用动态输入执行命令 88

6.2.2 使用鼠标执行命令 89

6.2.3 使用命令行执行命令 90

6.3.1 放弃已执行的命令 98

6.3.2 退出正在执行的命令 98

6.3.3 重复执行前一个命令 98

6.3.4 重做已放弃的命令 99

6.4 图形的显示操作 99

6.4.1 认识视口 99

6.4.2 新建视口 99

6.4.3 平移视图 100

6.4.4 缩放视图 101

同步练习 实战操作

 01 绘制浴霸 91

 02 绘制洗衣机 94

同步练习 实战操作

 01 创建四个视口 102

 02 窗口缩放吊灯 104

本章小结 105

6.3 停止与退出命令的操作 98

Chapter 07 基本图形的绘制

7.1 点和线的绘制 107

- 7.1.1 设置点样式 107
- 7.1.2 绘制多点 107
-  7.1.3 绘制定数等分点 108
-  7.1.4 绘制定距等分点 109
-  7.1.5 绘制直线 110
-  7.1.6 绘制构造线 111
-  7.1.7 绘制射线 112
-  7.1.8 绘制多段线 113

同步练习 实战操作

-  01 绘制餐桌 114
-  02 绘制石材拼花 118

7.2 曲线对象的绘制 121

- 7.2.1 绘制圆 121
- 7.2.2 绘制圆弧 122
- 7.2.3 绘制椭圆 124
-  7.2.4 绘制圆环 125

-  7.2.5 绘制样条曲线 126
- 7.2.6 绘制修订云线 127

同步练习 实战操作

-  01 绘制吧台 128
-  02 绘制盥洗盆 130

7.3 多线和多边形的绘制 134

-  7.3.1 设置多线样式 134
-  7.3.2 绘制多线 135
-  7.3.3 绘制矩形 137
-  7.3.4 绘制多边形 138

同步练习 实战操作

-  01 绘制茶几 139
-  02 绘制书桌 141

本章小结 144

Chapter 08 编辑与修改图形

8.1 移动和复制对象 146

-  8.1.1 移动对象 146
-  8.1.2 复制对象 146
-  8.1.3 镜像对象 147
-  8.1.4 偏移对象 148
-  8.1.5 阵列对象 149

同步练习 实战操作

-  01 绘制时钟 153
-  02 绘制煤气灶 155

8.2 修改图形对象 159

-  8.2.1 延伸对象 159
-  8.2.2 拉伸对象 160
-  8.2.3 拉长对象 161
-  8.2.4 修剪对象 162
-  8.2.5 缩放对象 163

同步练习 实战操作

-  01 绘制小便池 164
-  02 绘制壁挂电视 166

8.3 调整和修饰对象 169

-  8.3.1 旋转对象 169
-  8.3.2 打断对象 170
-  8.3.3 合并对象 172
-  8.3.4 圆角对象 173
-  8.3.5 倒角对象 174
- 8.3.6 删除对象 175
- 8.3.7 分解对象 176

同步练习 实战操作

-  01 绘制沙发 176
-  02 绘制蹲便器 180

8.4 编辑图形对象	185
8.4.1 使用夹点编辑图形	185
8.4.2 通过对象特性编辑图形	185
8.4.3 编辑多段线对象	186

8.4.4 编辑样条曲线对象	186
8.4.5 编辑多线对象	187
8.4.6 编辑阵列对象	187

本章小结	188
------------	-----

Chapter 09 图层管理与应用

9.1 创建与设置图层	190
9.1.1 图层概述	190
9.1.2 新建并命名图层	191
9.1.3 设置图层颜色	192
9.1.4 设置图层线宽	193
9.1.5 设置图层线型样式	193
9.1.6 设置线型比例	194

同步练习 实战操作

视频 01 绘制过道吊顶布置图	195
视频 02 绘制住宅户型图	199

9.2.1 打开与关闭图层	205
9.2.2 冻结与解冻图层	206
9.2.3 锁定与解锁图层	206
9.3 管理图层	206
9.3.1 删除图层	206
视频 9.3.2 改变对象所在图层	207
视频 9.3.3 匹配图层	208

同步练习 实战操作

视频 01 清理多余图层	209
视频 02 绘制盆栽植物	212

9.2 控制图层状态	205
------------------	-----

本章小结	215
------------	-----

Chapter 10 面域、查询与图案填充应用

10.1 创建面域	217
10.1.1 使用“面域”命令创建面域	217
视频 10.1.2 使用“边界”命令创建面域	217
10.2 查询和面域的应用	218
10.2.1 查询图形的距离	219
10.2.2 查询对象面积和周长	219
10.2.3 查询对象状态	220
10.2.4 查询对象列表	220
10.2.5 查询面域/质量特性	220

同步练习 实战操作

视频 01 布置卧室家具	221
视频 02 查询户型面积	224

10.3 创建与编辑图案填充	226
10.3.1 创建图案填充	228
10.3.2 创建渐变色填充	229
10.3.3 编辑图案填充	231

同步练习 实战操作

视频 01 填充电视背景墙	232
视频 02 填充主卧室地面铺装	235

本章小结	238
------------	-----

Chapter 11 块与设计中心应用

11.1 创建与插入图块	240
11.1.1 创建内部图块	240
11.1.2 创建外部图块	241
11.1.3 插入图块	242

同步练习 实战操作

视频 01 创建茶几外部图块	243
视频 02 创建组合沙发	247

11.2 创建与编辑属性块	249
---------------	-----

视频 11.2.1 创建属性块	249
视频 11.2.2 编辑属性块	251
视频 11.2.3 创建动态块	252

同步练习 实战操作

视频 01 创建属性标题栏	254
视频 02 编辑动态平开门	257

11.3 AutoCAD 2014设计中心	259
-----------------------	-----

11.3.1 初识AutoCAD 2014设计中心	259
11.3.2 通过AutoCAD设计中心打开图形文件	261
11.3.3 向图形添加内容	261
11.3.4 通过AutoCAD 2014设计中心查找对象	261

同步练习 实战操作

视频 01 查找饮水机对象	262
视频 02 将餐桌插入到图形中	263

本章小结	265
------	-----

Chapter 12 创建文字对象

12.1 设置文字样式	267
12.1.1 新建样式名称	267
12.1.2 设置文字字体	268
12.1.3 设置文字效果	268

12.2 创建与编辑单行文字	269
----------------	-----

12.2.1 创建单行文字	269
视频 12.2.2 输入特殊字符	270
12.2.3 编辑单行文字内容	271
12.2.4 编辑单行文字对正方式	272
12.2.5 编辑单行文字缩放比例	272

同步练习 实战操作

视频 01 创建浴缸图名	274
视频 02 标注建筑平面功能区	276

12.3 创建与编辑多行文字	279
----------------	-----

视频 12.3.1 创建多行文字	280
视频 12.3.2 创建堆叠文字	281
12.3.3 编辑多行文字	281

同步练习 实战操作

视频 01 创建工程图纸封面	282
视频 02 创建图纸说明文字	284

本章小结	286
------	-----

Chapter 13 创建表格对象

13.1 创建表格	288
13.1.1 创建表格样式	288

13.1.2 创建表格	289
13.1.3 输入数据	290

同步练习 实战操作

视频 01 创建电表图例表	291
视频 02 创建图纸目录表	294

13.2 编辑表格 297

13.2.1 调整行高和列宽	297
13.2.2 插入行和列	298

13.2.3 合并单元格	299
--------------	-----

13.2.4 删除行和列	299
--------------	-----

同步练习 实战操作

视频 01 创建符号说明表	300
视频 02 创建门窗表	304

本章小结	306
------	-----

Chapter 14 创建尺寸标注

14.1 设置标注样式 308

14.1.1 设置标注样式	308
14.1.2 设置引线标注样式	316

14.2 创建尺寸标注 317

14.2.1 线性尺寸标注	317
14.2.2 对齐尺寸标注	319
14.2.3 角度尺寸标注	320
14.2.4 弧长尺寸标注	321
14.2.5 半径尺寸标注	322
14.2.6 直径尺寸标注	323
14.2.7 圆心标记标注	324

视频 14.2.8 连续尺寸标注	324
------------------	-----

视频 14.2.9 基线尺寸标注	325
------------------	-----

视频 14.2.10 引线尺寸标注	327
-------------------	-----

同步练习 实战操作

视频 01 标注楼梯平面图尺寸	329
视频 02 标注建筑平面图尺寸	333

14.3 编辑尺寸标注 337

14.3.1 编辑标注文字位置	337
14.3.2 使用夹点编辑尺寸	337
14.3.3 使用“特性”选项板编辑尺寸	338

同步练习 实战操作

视频 01 标注节点大样图尺寸	338
视频 02 标注书房立面图	342

本章小结	347
------	-----

Chapter 15 图纸的打印与输出

15.1 模型空间和图纸空间的概述 349

15.1.1 模型空间的概念	349
15.1.2 图纸空间的概念	349
15.1.3 切换模型/图纸空间	349

15.2 模型空间打印 350

15.2.1 设置打印设备	350
15.2.2 设置图纸尺寸	351
15.2.3 设置打印区域	351
15.2.4 设置打印偏移	352
15.2.5 设置打印比例	352

15.2.6 设置打印样式	352
15.2.7 设置打印选项	353
15.2.8 设置图形方向	353
15.2.9 预览打印效果	353

同步练习 实战操作

视频 01 设置打印比例	354
视频 02 模型空间打印图纸	356

15.3 图纸空间打印 358

15.3.1 创建新布局	358
15.3.2 创建新视口	358

同步练习 实战操作

- 视频 01 创建多个浮动视口 359
 视频 02 添加自定义比例值 361

15.4 创建与编辑打印样式 364

- 视频 15.4.1 创建打印样式 364
 15.4.2 编辑打印样式 366

15.5 图形文件的输出 367

- 视频 15.5.1 电子发布 367
 15.5.2 电子传递 368
 15.5.3 输出文件 369

本章小结 369

Part 03 案例实战应用篇

Chapter 16 实战应用——创建室内绘图样板

视频 16.1 设置样板文件 371

- 16.1.1 创建样板文件 371
 16.1.2 设置图形单位 371
 16.1.3 创建文字样式 372
 16.1.4 创建尺寸标注样式 373
 16.1.5 创建引线样式 375
 16.1.6 设置图层 376

- 16.1.7 设置线型 377
 16.1.8 创建多线样式 378
 16.1.9 保存样板文件 378

视频 16.2 AutoCAD样板文件的应用 378

- 16.2.1 自动加载样板文件 379
 16.2.2 手动加载样板文件 380

Chapter 17 实战应用——小户型室内装潢设计

17.1 小户型设计要点 382

视频 17.2 绘制原始结构平面图 382

- 17.2.1 绘制轴线 383
 17.2.2 绘制墙体 384
 17.2.3 绘制门窗 384
 17.2.4 标注尺寸 387
 17.2.5 标注文字说明 388

视频 17.3 绘制平面布置图 389

- 17.3.1 墙体改造 390
 17.3.2 调入家具图块 390
 17.3.3 地面布置 391
 17.3.4 标注文字说明 392

视频 17.4 绘制顶面布置图 393

- 17.4.1 绘制顶面造型 393
 17.4.2 绘制顶面灯具布置 394
 17.4.3 绘制顶面标高 395
 17.4.4 标注文字说明 396

视频 17.5 绘制客厅立面图 397

- 17.5.1 调入索引符号 397
 17.5.2 绘制A立面墙体 398
 17.5.3 调入立面家具素材 399
 17.5.4 填充墙体图案 399
 17.5.5 标注文字和尺寸 400
 17.5.6 绘制B立面图 402

Chapter 18 实战应用——别墅室内装潢设计

18.1 别墅室内设计要点·····404

18.1.1 别墅功能空间的设计·····404

18.1.2 简欧风格设计特点·····404

视频 18.2 绘制一、二层结构平面图·····404

18.2.1 打开样板文件·····405

18.2.2 绘制轴线·····405

18.2.3 绘制墙体·····406

18.2.4 绘制阳台和楼梯·····408

18.2.5 绘制门窗和护栏·····408

18.2.6 标注建筑尺寸·····410

18.2.7 标注文字说明·····411

18.2.8 添加标高和图名·····411

18.2.9 绘制二层结构平面图·····412

视频 18.3 绘制别墅一、二层平面布置图·····413

18.3.1 绘制客厅平面布置图·····414

18.3.2 绘制厨房平面布置图·····415

18.3.3 绘制餐厅平面布置图·····415

18.3.4 绘制卧室平面布置图·····415

18.3.5 绘制卫生间平面布置图·····416

18.3.6 绘制玄关和储物间平面布置图·····416

18.3.7 完善一层平面布置图·····417

18.3.8 绘制二层平面布置图·····417

视频 18.4 绘制一、二层地面铺装图·····418

18.4.1 绘制玄关地面铺装图·····419

18.4.2 绘制客厅地面铺装图·····420

18.4.3 绘制餐厅地面铺装图·····421

18.4.4 绘制客厅和过道地面铺装图·····422

18.4.5 绘制主卧室地面铺装图·····423

18.4.6 绘制其他房间地面铺装图·····424

18.4.7 标注地面文字说明·····424

18.4.8 绘制二层地面铺装图·····425

视频 18.5 绘制一、二层顶面布置图·····426

18.5.1 绘制客厅顶面布置图·····427

18.5.2 绘制餐厅顶面布置图·····429

18.5.3 绘制卧室顶面布置图·····430

18.5.4 绘制其他房间的顶面布置图·····430

18.5.5 标注文字说明·····431

18.5.6 绘制二层顶面布置图·····432

视频 18.6 绘制别墅室内立面图·····432

18.6.1 绘制电视背景墙·····433

18.6.2 绘制餐厅A立面图·····437

18.6.3 绘制卧室A立面图·····437

Chapter 19 实战应用——咖啡馆室内装潢设计

19.1 咖啡馆室内设计要点·····439

19.1.1 咖啡馆设计的内容·····439

19.1.2 咖啡馆装饰与陈设·····439

19.1.3 家具陈设的相关尺寸参考·····440

视频 19.2 绘制咖啡馆平面布置图·····441

19.2.1 打开样板文件·····441

19.2.2 绘制轴线·····442

19.2.3 绘制墙线·····442

19.2.4 绘制窗户·····444

19.2.5 绘制内部墙体·····445

19.2.6 绘制平面结构布置图·····446

19.2.7 调入家具图形·····447

19.2.8 标注并说明平面布置图·····447

视频 19.3 绘制咖啡馆地面铺装图……448

- 19.3.1 绘制地面材质分割线……449
- 19.3.2 填充地面图案……450
- 19.3.3 标注地面材质说明……451

视频 19.4 绘制咖啡馆顶面布置图……451

- 19.4.1 绘制顶面造型……452
- 19.4.2 创建灯具对象……453

19.4.3 标注说明文字……454

视频 19.5 绘制咖啡馆大厅A立面图……454

- 19.5.1 绘制立面墙体轮廓……455
- 19.5.2 绘制立面装饰……455
- 19.5.3 布置立面素材……456
- 19.5.4 标注文字和尺寸……458

Chapter 20 实战应用——办公室室内装潢设计

20.1 办公室的设计要点……460

- 20.1.1 办公室室内设计的基本要求……460
- 20.1.2 办公室设计的基本要素……460
- 20.1.3 办公室室内空间照明……461
- 20.1.4 办公家具标准尺寸参考……461

视频 20.2 绘制办公室平面布置图……462

- 20.2.1 办公室整体功能划分……462
- 20.2.2 办公室局部功能划分……464
- 20.2.3 绘制各功能区平面布置图……467
- 20.2.4 绘制开放式办公区……468
- 20.2.5 标注文字说明……469

20.3 绘制办公室地面铺装图……470

视频 20.4 绘制办公室顶面布置图……470

- 20.4.1 创建灯具表……471
- 20.4.2 绘制大厅顶面布置图……471
- 20.4.3 绘制接待区顶面布置图……473

视频 20.5 绘制办公室插座连线布置图……474

- 20.5.1 调用插座图例……475
- 20.5.2 布置开关插座……475
- 20.5.3 布置开关线……476

Appendix AutoCAD 2014快捷键说明