



贾燕 著

AutoCAD

2016中文版 室内装潢设计

从入门到精通

- ◆ **易学实用** 深入浅出地讲解室内装潢设计相关的知识及操作技巧。理论与实例相结合，更利于读者**边学边练**。
- ◆ **实例丰富** 典型的设计实例帮助读者了解住宅、别墅、休闲娱乐场馆等多种室内设计类型。
- ◆ **视频资源** 重要的章节都配有相关设计案例的**指导视频**，让读者轻松掌握操作步骤。
- ◆ **案例资源** 光盘囊括了作者团队精心整理的**200多个**设计案例**源文件**，更加便于读者学习和使用。
- ◆ **在线资源** 本书配套的视频资源也可**通过扫码或访问网址**的形式实现**在线学习**。



随书附赠光盘



AutoCAD

2016中文版室内装潢设计

从入门到精通

贾燕 著

人民邮电出版社
北京

图书在版编目 (C I P) 数据

AutoCAD 2016中文版室内装潢设计从入门到精通 /
贾燕著. — 北京: 人民邮电出版社, 2017. 4
ISBN 978-7-115-44681-7

I. ①A… II. ①贾… III. ①室内装饰设计—计算机
辅助设计—AutoCAD软件 IV. ①TU238.2-39

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第027052号

内 容 提 要

本书主要讲解利用 AutoCAD 2016 中文版绘制多样的室内装潢设计施工图的实例与技巧。

全书共分 4 部分 15 章: 第 1 部分为基础篇, 分别介绍室内设计基本概念、AutoCAD 2016 入门、二维绘图命令、编辑命令、辅助工具和室内设计中主要单元绘制方法; 第 2 部分到第 4 部分围绕住宅室内设计、别墅室内设计和咖啡吧室内设计 3 个典型综合展开讲述。各章之间紧密联系, 前后呼应。

本书面向初、中级用户以及想要了解室内设计的技术人员, 旨在帮助读者用较短的时间快速熟练地掌握使用 AutoCAD 2016 中文版绘制各种各样室内设计实例的应用技巧, 并提高室内设计的质量。

为了方便广大读者更加形象直观地学习本书, 随书配赠光盘, 包含全书实例操作过程 AVI 视频文件和案例源文件。

-
- ◆ 著 贾 燕
责任编辑 胡俊英
责任印制 焦志炜
 - ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市丰台区成寿寺路 11 号
邮编 100164 电子邮件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
固安县铭成印刷有限公司印刷
 - ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 25.5 彩插: 1
字数: 678 千字 2017 年 4 月第 1 版
印数: 1—3 500 册 2017 年 4 月河北第 1 次印刷
-

定价: 59.00 元 (附光盘)

读者服务热线: (010)81055410 印装质量热线: (010)81055316

反盗版热线: (010)81055315

广告经营许可证: 京东工商广字第 8052 号

如何获取本书附赠的学习资源？

本书包含一系列超值附赠的学习资源，尤其针对第3~15章配备了相应的视频指导和案例源文件。读者可以参考对应的视频演示进行实际的操作，也可以借助相应的案例源文件进行设计。

读者既可以通过随书附赠的大容量光盘进行参考学习，也可以通过CaTICs网站了解更多与本书相关的内容。以下介绍CaTICs网站上视频资源的使用方法。

方法1：访问网址

读者可以通过浏览器访问 web.catics.org/3878 了解本书相关的在线视频资源。在网站所显示的页面内，读者可以按照相关标题，选择自己感兴趣的内容进行观看或阅读。

方法2：扫描二维码

读者可以扫描右侧的二维码（见图1），进入本书在移动端的专题页面，了解与本书相关的视频资源。移动端的访问形式可以为你提供随时随地的观看或阅读体验，做到“随时随地，想学就学”。



图1

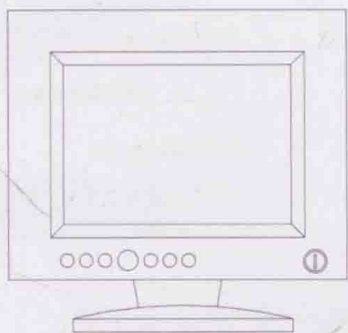
更多惊喜

CaTICs网站的资源平台，无需下载相关的APP。这里包含丰富的学习资源（见图2），不仅有辅助设计（例如AutoCAD、SolidWorks等）相关的内容，还有一系列与竞赛、考试等有关的训练素材，更有各种你意想不到的其他学习资源，读者可以在该平台获取很多新鲜知识。一旦注册成为会员，还可享有更多增值服务。

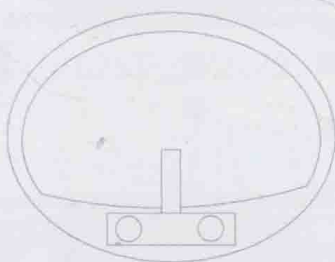


图2

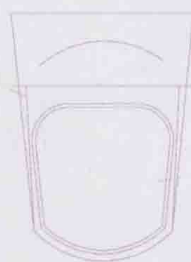
如有任何疑问，欢迎加入学习交流群QQ: 537360114交流探讨。



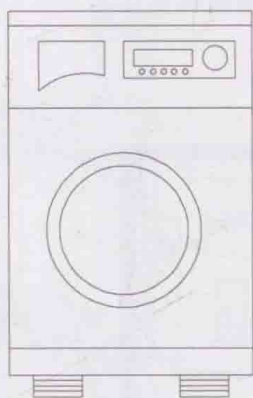
液晶显示屏



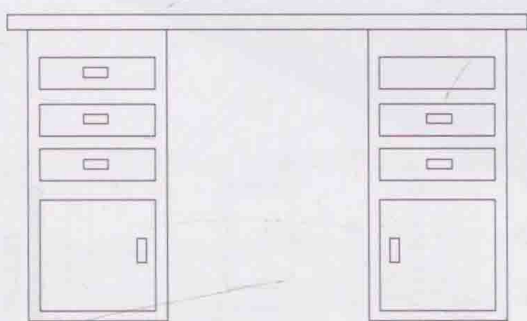
洗脸盆



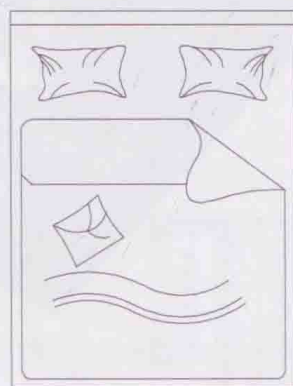
沙发



洗衣机



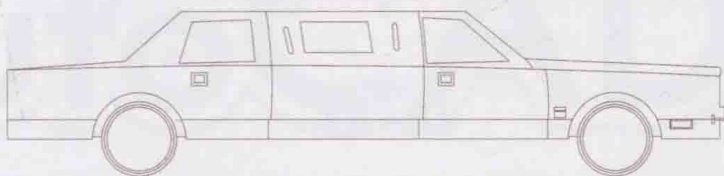
办公桌



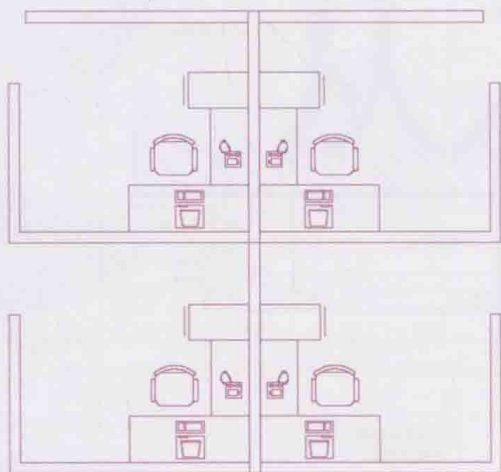
双人床



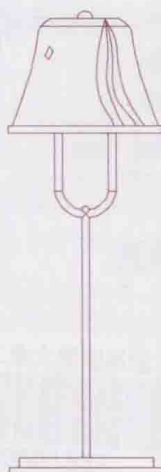
八角凳



车模



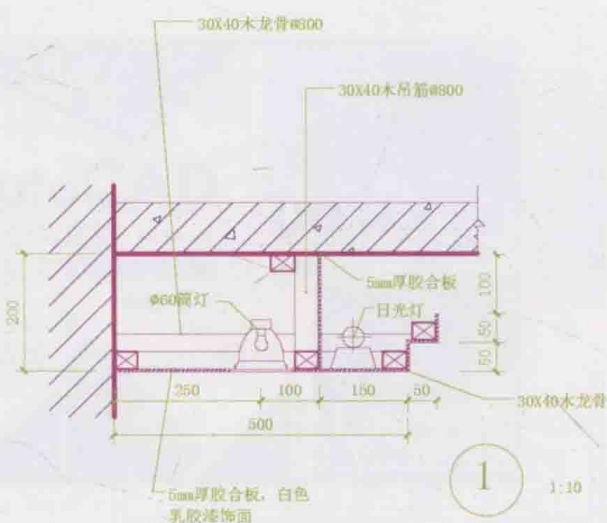
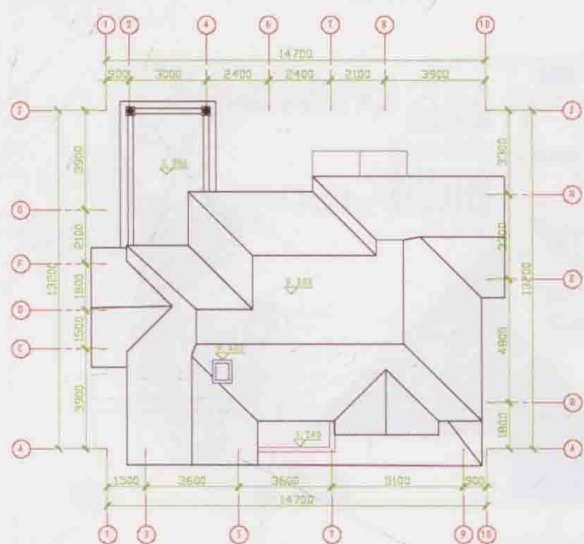
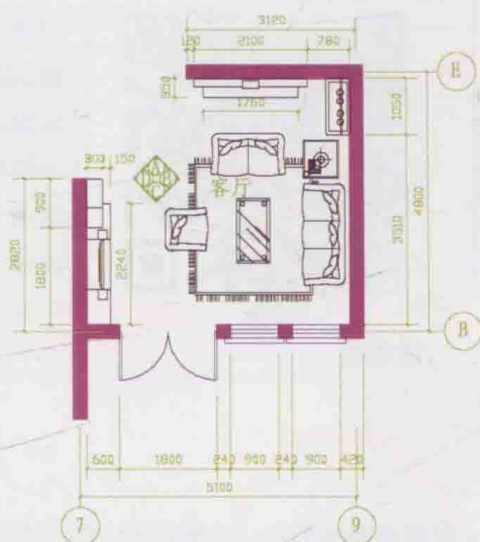
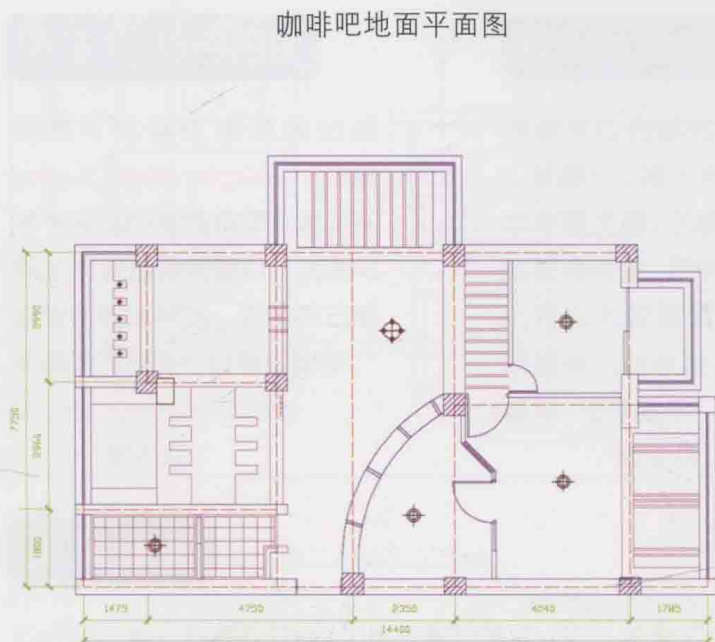
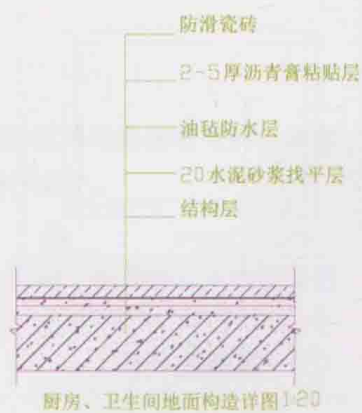
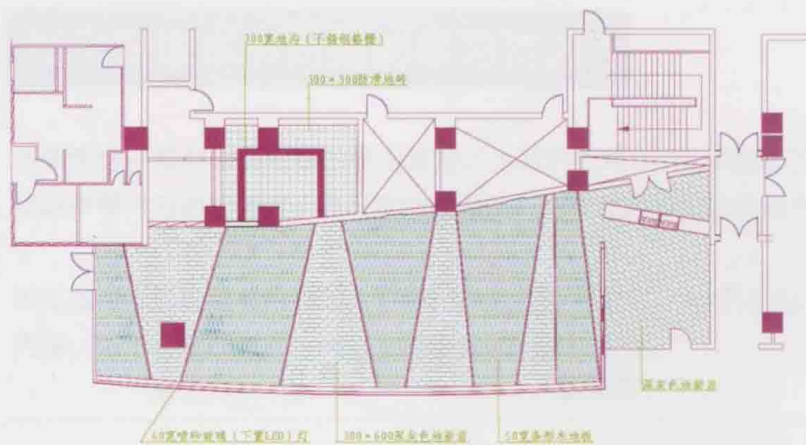
办公桌及其隔断



落地灯



盆景立面图



前言

室内是指建筑物的内部空间，而室内设计就是对建筑物的内部空间进行的环境和艺术设计。室内设计作为独立的综合性学科，于 20 世纪 60 年代初形成。现代室内设计是根据建筑空间的使用性质和所处环境，运用物质技术手段和艺术处理手法，从内部把握空间，设计其形状和大小。为了让人们在室内环境中能舒适地生活，需要整体考虑环境和用具的布置。室内设计的根本目的在于创造满足物质与精神两方面需要的空间环境。因此，室内设计具有物质功能和精神功能的两重性，设计在满足物质功能合理性要求的基础上，更重要的是要满足精神功能的要求，要创造风格、意境和情趣来满足人们的审美要求。

AutoCAD 不仅具有强大的二维平面绘图功能，而且具有出色的、灵活可靠的三维建模功能，是进行室内装饰图形设计最为有力的工具。使用 AutoCAD 绘制建筑室内装饰图形，不仅可以利用人机交互界面实时地进行修改，快速地把个人的意见反映到设计中去，而且可以感受修改后的效果，从多个角度任意进行观察，是建筑室内装饰设计的得力工具。

伴随人们对生活居住环境和空间的需求，我国迎来了公共场馆、住宅以及写字楼等建设高潮，建筑室内装饰工程领域都急需掌握 AutoCAD 的各种人才。对一个室内设计师或技术人员来说，熟练掌握和运用 AutoCAD 创建建筑装饰图形设计是非常必要的。本书以简体中文版 AutoCAD 2016 作为设计软件，结合各种建筑装饰工程的特点，除详细介绍室内设计常见家具、洁具和电器等各种装饰配景图形绘制方法外，还精心挑选了常见的和具有代表性的建筑室内空间，如单元住宅、别墅、休闲娱乐场馆等多种室内类型，论述了在现代室内空间装饰设计中，如何使用 AutoCAD 绘制各种建筑室内空间的平面、地面、天花吊顶和立面以及节点大样等相关装饰图的方法与技巧。

一、本书特色

市面上的 AutoCAD 室内设计学习图书比较多，但读者要挑选一本自己中意的却很困难。本书希望能够在读者“众里寻她千百度”之际，于“灯火阑珊”中“蓦然回首”，因此本书在编写时注重了以下 5 大特色。

作者权威

本书作者有多年的计算机辅助室内设计领域工作和教学经验，本书是作者总结多年的设计经验以及教学的心得体会，历时多年精心编写，力求全面细致地展现出 AutoCAD 2016 在室内设计应用领域的各种功能和使用方法。

实例专业

本书中引用的实例都来自室内设计工程实践，实例典型、真实实用。这些实例经过作者精心提炼和改编，不仅保证了读者能够学好知识点，更重要的是能帮助读者掌握实际的操作技能。

提升技能

本书从全面提升室内设计与 AutoCAD 应用能力的角度出发,结合具体的案例来讲解如何利用 AutoCAD 2016 进行室内设计,真正让读者懂得计算机辅助室内设计,从而独立地完成各种室内设计工作。

内容全面

本书在有限的篇幅内,包罗了 AutoCAD 常用的功能以及常见的室内设计类型讲解,涵盖了 AutoCAD 绘图基础知识、室内设计基础技能、综合室内设计等知识。“秀才不出屋,能知天下事”。本书不仅有透彻的讲解,还有非常典型的工程实例。通过实例的演练,能够帮助读者找到一条学习 AutoCAD 室内设计的终南捷径。

知行合一

结合典型的室内设计实例详细讲解 AutoCAD 2016 室内设计知识要点以及各种典型室内设计方案的设计思想和思路分析,让读者在学习案例的过程中潜移默化地掌握 AutoCAD 2016 软件操作技巧,同时培养了工程设计实践能力。

二、本书组织结构和主要内容

本书是以 AutoCAD 2016 版本为演示平台,全面介绍 AutoCAD 室内设计基础知识和有关实例,帮助读者从入门走向精通。全书分为 4 部分共 15 章。

第 1 部分 基础知识——介绍必要的基本操作方法和技巧

- 第 1 章 主要介绍室内设计基本概念;
- 第 2 章 主要介绍 AutoCAD 2016 入门;
- 第 3 章 主要介绍二维绘图命令;
- 第 4 章 主要介绍编辑命令;
- 第 5 章 主要介绍辅助工具;
- 第 6 章 主要介绍室内设计中主要单元的绘制。

第 2 部分 住宅室内设计案例——以某典型住宅室内设计为例详细讲解室内设计的基本方法

- 第 7 章 主要介绍住宅室内装潢平面图;
- 第 8 章 主要介绍住宅室内装潢立面、顶棚与构造详图;
- 第 9 章 主要介绍住宅室内设计平面图绘制;
- 第 10 章 主要介绍住宅顶棚布置图绘制;
- 第 11 章 主要介绍住宅立面图绘制。

第 3 部分 别墅建筑设计案例——以别墅建筑设计为例详细讲解室内设计的基本方法

- 第 12 章 主要介绍别墅建筑平面图的绘制;
- 第 13 章 主要介绍别墅建筑室内设计图的绘制。

第 4 部分 咖啡吧室内设计案例——以某咖啡吧室内设计为例详细讲解室内设计的基本方法

- 第 14 章 主要介绍咖啡吧室内设计平面及顶棚图绘制;
- 第 15 章 主要介绍咖啡吧室内设计立面及详图绘制。

三、本书源文件

本书所有实例操作需要的原始文件和结果文件,以及上机实验实例的原始文件和结果文件,都在

随书光盘的“源文件”目录下，读者可以复制到计算机硬盘上参考和使用。

四、光盘使用说明

本书除利用传统的纸面讲解外，随书配送了多媒体学习光盘。光盘中包含所有实例的素材源文件，并制作了全程实例动画 AVI 文件。为了改善教学的效果，更进一步方便读者的学习，作者亲自对实例动画进行了配音讲解。利用作者精心设计的多媒体界面，读者可以像看电影一样轻松愉悦地学习本书。

光盘中有两个重要的目录希望读者关注，“源文件”目录下是本书所有实例操作需要的原始文件和结果文件，以及上机实验实例的原始文件和结果文件。“动画演示”目录下是本书所有实例的操作过程视频 AVI 文件。

五、致谢

本书由河北传媒学院的贾燕副教授著，Autodesk 公司中国认证考试管理中心首席专家胡仁喜博士审校，刘昌丽、孟培、王义发、王玉秋、王艳池、李亚莉、王伟、康士廷、王敏、王培合、卢园、闫聪聪、杨雪静、李兵、甘勤涛、孙立明等为此书的编写提供了大量帮助，在此一并表示感谢。本书的编写和出版得到了很多朋友的大力支持，值此图书出版发行之际，向他们表示衷心的感谢。

由于时间仓促，加上编者水平有限，书中不足之处在所难免，望广大读者联系 www.sjzswsw.com 或发送邮件到 win760520@126.com 批评指正。也欢迎读者加入图书学习交流群 QQ: 537360114 交流探讨。

作者

2016 年 10 月

欢迎来到异步社区！

异步社区的来历

异步社区 (www.epubit.com.cn) 是人民邮电出版社旗下 IT 专业图书旗舰社区，于 2015 年 8 月上线运营。

异步社区依托于人民邮电出版社 20 余年的 IT 专业优质出版资源和编辑策划团队，打造传统出版与电子出版和自出版结合、纸质书与电子书结合、传统印刷与 POD 按需印刷结合的出版平台，提供最新技术资讯，为作者和读者打造交流互动的平台。

社区里都有什么？



购买图书

我们出版的图书涵盖主流 IT 技术，在编程语言、Web 技术、数据科学等领域有众多经典畅销图书。社区现已上线图书 1000 余种，电子书 400 多种，部分新书实现纸书、电子书同步出版。我们还会定期发布新书书讯。

下载资源

社区内提供随书附赠的资源，如书中的案例或程序源代码。

另外，社区还提供了大量的免费电子书，只要注册成为社区用户就可以免费下载。

与作译者互动

很多图书的作译者已经入驻社区，您可以关注他们，咨询技术问题；可以阅读不断更新的技术文章，听作译者和编辑畅聊好书背后有趣的故事；还可以参与社区的作者访谈栏目，向您关注的作者提出采访题目。

灵活优惠的购书

您可以方便地下单购买纸质图书或电子图书，纸质图书直接从人民邮电出版社书库发货，电子书提供多种阅读格式。

对于重磅新书，社区提供预售和新书首发服务，用户可以第一时间买到心仪的新书。

用户帐户中的积分可以用于购书优惠。100 积分 = 1 元，购买图书时，在 里填入可使用的积分数值，即可扣减相应金额。

特别优惠

购买本书的读者专享异步社区购书优惠券。

使用方法：注册成为社区用户，在下单购书时输入 **S4XC5** 使用优惠券，然后点击“使用优惠券”，即可在原折扣基础上享受全单9折优惠。（订单满39元即可使用，本优惠券只可使用一次）

纸电图书组合购买

社区独家提供纸质图书和电子书组合购买方式，价格优惠，一次购买，多种阅读选择。



社区里还可以做什么？

提交勘误

您可以在图书页面下方提交勘误，每条勘误被确认后可以获得 100 积分。热心勘误的读者还有机会参与书稿的审校和翻译工作。

写作

社区提供基于 Markdown 的写作环境，喜欢写作的您可以在这一试身手，在社区里分享您的技术心得和读书体会，更可以体验自出版的乐趣，轻松实现出版的梦想。

如果成为社区认证作译者，还可以享受异步社区提供的作者专享特色服务。

会议活动早知道

您可以掌握 IT 圈的技术会议资讯，更有机会免费获赠大会门票。

加入异步

扫描任意二维码都能找到我们：



异步社区



微信服务号



微信订阅号



官方微博



QQ 群：368449889

社区网址：www.epubit.com.cn

投稿 & 咨询：contact@epubit.com.cn

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

目 录

第1部分 基础知识

第1章 室内设计基本概念 3

1.1 室内设计原理 3

1.1.1 概述 3

1.1.2 室内设计主体——人 3

1.1.3 室内设计构思 5

1.1.4 创造理想室内空间 6

1.2 室内设计制图 6

1.2.1 室内平面图 6

1.2.2 室内顶棚图 6

1.2.3 室内立面图 6

1.2.4 构造详图 7

1.2.5 透视图 7

1.3 室内设计制图的要求和规范 7

1.3.1 图幅、图标及会签栏 7

1.3.2 线型要求 8

1.3.3 尺寸标注 9

1.3.4 文字说明 9

1.3.5 常用图示标志 9

1.3.6 常用材料符号 11

1.3.7 常用绘图比例 12

1.4 室内装饰设计手法 12

第2章 AutoCAD 2016 入门 13

2.1 操作界面 13

2.1.1 标题栏 14

2.1.2 绘图区 14

2.1.3 坐标系图标 15

2.1.4 菜单栏 15

2.1.5 工具栏 15

2.1.6 命令行窗口 17

2.1.7 布局标签 17

2.1.8 状态栏 19

2.1.9 滚动条 20

2.1.10 快速访问工具栏和交互信息工具栏 21

2.1.11 功能区 22

2.2 配置绘图系统 23

2.2.1 显示配置 23

2.2.2 系统配置 23

2.3 设置绘图环境 24

2.3.1 绘图单位设置 24

2.3.2 图形边界设置 25

2.4 文件管理 25

2.4.1 新建文件 25

2.4.2 打开文件 27

2.4.3 保存文件 27

2.4.4 另存为 27

2.4.5 退出 28

2.4.6 图形修复 28

2.5 基本输入操作 29

2.5.1 命令输入方式 29

2.5.2 命令的重复、撤销和重做 29

2.5.3 透明命令 30

2.5.4 按键定义 30

2.5.5 命令执行方式 30

2.5.6 坐标系统与数据的输入方法 30

2.6 图层设置 32

2.6.1 建立新图层 32

2.6.2 设置图层 34



2.6.3 控制图层	36
2.7 绘图辅助工具	36
2.7.1 精确定位工具	36
2.7.2 图形显示工具	40
2.8 上机实验	42
第3章 二维绘图命令	44
3.1 直线类	44
3.1.1 绘制线段	44
3.1.2 绘制构造线	45
3.2 圆类图形	47
3.2.1 绘制圆	47
3.2.2 绘制圆弧	48
3.2.3 绘制圆环	50
3.2.4 绘制椭圆与椭圆弧	50
3.3 平面图形	52
3.3.1 绘制矩形	52
3.3.2 绘制多边形	53
3.4 点	54
3.4.1 绘制点	54
3.4.2 绘制等分点	54
3.4.3 绘制测量点	55
3.5 多段线	55
3.5.1 绘制多段线	55
3.5.2 编辑多段线	56
3.6 样条曲线	59
3.6.1 绘制样条曲线	59
3.6.2 编辑样条曲线	59
3.7 多线	61
3.7.1 绘制多线	61
3.7.2 定义多线样式	62
3.7.3 编辑多线	62
3.8 图案填充	64
3.8.1 基本概念	64
3.8.2 图案填充的操作	65
3.8.3 渐变色的操作	66
3.8.4 边界的操作	67
3.8.5 编辑填充的图案	67
3.9 上机实验	69

第4章 编辑命令	71
4.1 选择对象	71
4.1.1 构造选择集	71
4.1.2 快速选择	73
4.1.3 构造对象组	74
4.2 删除及恢复类命令	74
4.2.1 删除命令	74
4.2.2 恢复命令	75
4.2.3 清除命令	75
4.3 复制类命令	75
4.3.1 复制命令	75
4.3.2 镜像命令	78
4.3.3 偏移命令	79
4.3.4 阵列命令	82
4.4 改变位置类命令	84
4.4.1 移动命令	84
4.4.2 旋转命令	84
4.4.3 缩放命令	86
4.5 改变几何特性类命令	87
4.5.1 圆角命令	88
4.5.2 倒角命令	90
4.5.3 剪切命令	92
4.5.4 修剪命令	95
4.5.5 拉伸命令	97
4.5.6 拉长命令	99
4.5.7 打断命令	100
4.5.8 打断于点	100
4.5.9 分解命令	100
4.5.10 合并命令	101
4.6 对象编辑	101
4.6.1 钳夹功能	101
4.6.2 修改对象属性	102
4.6.3 特性匹配	102
4.7 上机实验	104
第5章 辅助工具	105
5.1 查询工具	105
5.1.1 距离查询	105
5.1.2 面积查询	106

5.2 图块及其属性	106	6.1.2 绘制餐桌和椅子	138
5.2.1 图块操作	106	6.1.3 绘制双人床	140
5.2.2 图块的属性	107	6.1.4 绘制办公桌及其隔断	142
5.3 设计中心与工具选项板	109	6.2 电器平面配景图绘制	146
5.3.1 设计中心	110	6.2.1 绘制电冰箱	146
5.3.2 工具选项板	110	6.2.2 绘制洗衣机	147
5.4 文本标注	113	6.2.3 绘制落地灯	149
5.4.1 设置文本样式	113	6.3 洁具和厨具平面配景图绘制	151
5.4.2 单行文本标注	113	6.3.1 绘制洗脸盆	151
5.4.3 多行文本标注	114	6.3.2 绘制燃气灶	154
5.4.4 多行文本编辑	118	6.4 休闲娱乐平面配景图绘制	156
5.5 表格	119	6.4.1 绘制桑拿房	156
5.5.1 设置表格样式	119	6.4.2 绘制更衣柜	158
5.5.2 创建表格	121	6.4.3 绘制健身器	160
5.5.3 编辑表格文字	122	6.4.4 绘制按摩床	161
5.6 尺寸标注	125	6.5 古典风格室内单元绘制	162
5.6.1 设置尺寸样式	125	6.5.1 绘制柜子	162
5.6.2 尺寸标注	128	6.5.2 绘制八仙桌	164
5.7 上机实验	133	6.6 装饰花草单元绘制	166
第6章 室内设计中主要单元的绘制	134	6.6.1 盆景立面图	166
6.1 家具平面配景图绘制	134	6.6.2 盆景平面图	168
6.1.1 绘制沙发和茶几	134	6.7 上机实验	170

第2部分 住宅室内设计案例

第7章 住宅室内装潢平面图	173	7.2.5 柱子绘制	180
7.1 住宅室内设计要点及实力简介	173	7.2.6 门窗绘制	180
7.1.1 概述	173	7.2.7 阳台绘制	181
7.1.2 住宅设计原则	173	7.2.8 尺寸标注及轴号标注	182
7.1.3 住宅空间的功能分析	174	7.2.9 文字标注	186
7.1.4 各功能空间设计要点	174	7.3 住宅室内平面图的绘制	186
7.1.5 补充说明	175	7.3.1 室内空间布局	186
7.1.6 实例简介	175	7.3.2 家具家电布置	187
7.2 住宅建筑平面图的绘制	176	7.3.3 装饰元素及细部处理	194
7.2.1 绘制步骤	176	7.3.4 地面材料绘制	195
7.2.2 系统设置	176	7.3.5 文字、符号标注及尺寸标注	198
7.2.3 轴线绘制	177	7.3.6 线型设置	201
7.2.4 墙体绘制	178	7.4 上机实验	202

第8章 住宅室内装潢立面、顶棚与**构造详图** 203

8.1 住宅室内立面图的绘制 203

8.1.1 A 立面图的绘制 203

8.1.2 B 立面图的绘制 210

8.1.3 C 立面图的绘制 212

8.1.4 D 立面图的绘制 214

8.1.5 E 立面图的绘制 219

8.1.6 F 立面图的绘制 219

8.1.7 G 立面图的绘制 222

8.2 住宅室内设计顶棚图的绘制 222

8.2.1 修改室内平面图 223

8.2.2 顶棚图绘制 224

8.3 住宅室内设计顶棚图的绘制 226

8.3.1 地面构造详图 227

8.3.2 墙面构造详图 229

8.3.3 吊顶构造详图 229

8.3.4 家具详图 229

8.4 上机实验 231

第9章 住宅室内设计平面图绘制 232

9.1 设计思想 232

9.1.1 住宅室内设计概述 232

9.1.2 设计思路 233

9.1.3 室内设计平面图绘图过程 233

9.2 绘制轴线 234

9.2.1 绘图准备 234

9.2.2 绘制轴线 235

9.3 绘制墙线 237

9.3.1 编辑多线 237

9.3.2 绘制墙线 238

9.3.3 绘制柱子 239

9.3.4 绘制窗线 240

9.3.5 编辑墙线及窗线 241

9.4 绘制门窗 242

9.4.1 绘制单扇门 242

9.4.2 绘制推拉门 243

9.5 绘制非承重墙 245

9.5.1 设置隔墙线型 245

9.5.2 绘制隔墙 245

9.6 绘制装饰 246

9.6.1 绘制餐桌 246

9.6.2 绘制书房门窗 248

9.6.3 绘制衣柜 249

9.6.4 绘制橱柜 251

9.6.5 绘制吧台 252

9.6.6 绘制厨房水池和煤气灶 252

9.7 尺寸文字标注 255

9.7.1 尺寸标注 255

9.7.2 文字标注 256

9.7.3 标高 257

9.8 上机实验 258

第10章 住宅顶棚布置图绘制 259

10.1 设计思想 259

10.2 绘图准备 260

10.2.1 复制图形 260

10.2.2 设置图层 260

10.3 绘制屋顶 261

10.3.1 绘制餐厅屋顶 261

10.3.2 绘制厨房屋顶 263

10.3.3 绘制卫生间屋顶 264

10.3.4 绘制客厅阳台屋顶 265

10.4 绘制灯具 266

10.4.1 绘制吸顶灯 266

10.4.2 绘制吊灯 267

10.5 上机实验 268

第11章 住宅立面图绘制 269

11.1 设计思想 269

11.2 客厅立面图 269

11.2.1 客厅立面一 270

11.2.2 客厅立面二 276

11.3 厨房立面图 279

11.4 书房立面图 283

11.5 上机实验 286

第3部分 别墅建筑设计案例

第12章 别墅建筑平面图的绘制..... 291

12.1 别墅空间室内设计概述..... 291

12.2 别墅首层平面图的绘制..... 292

12.2.1 设置绘图环境..... 292

12.2.2 绘制建筑轴线..... 293

12.2.3 绘制墙体..... 295

12.2.4 绘制门窗..... 297

12.2.5 绘制楼梯和台阶..... 302

12.2.6 绘制家具..... 306

12.2.7 平面标注..... 307

12.2.8 绘制指北针和剖切符号..... 311

12.3 别墅二层平面图的绘制..... 313

12.3.1 设置绘图环境..... 314

12.3.2 修整墙体和门窗..... 314

12.3.3 绘制阳台和露台..... 315

12.3.4 绘制楼梯..... 316

12.3.5 绘制雨篷..... 316

12.3.6 绘制家具..... 317

12.3.7 平面标注..... 317

12.4 屋顶平面图的绘制..... 318

12.4.1 设置绘图环境..... 318

12.4.2 绘制屋顶平面..... 319

12.4.3 尺寸标注与标高..... 321

12.5 上机实验..... 322

第13章 别墅建筑室内设计图的绘制..... 324

13.1 客厅平面图的绘制..... 324

13.1.1 设置绘图环境..... 325

13.1.2 室内平面标注..... 325

13.2 客厅立面图 A 的绘制..... 328

13.2.1 设置绘图环境..... 328

13.2.2 绘制地面、楼板与墙体..... 328

13.2.3 绘制文化墙..... 329

13.2.4 绘制家具..... 331

13.2.5 室内立面标注..... 332

13.3 客厅立面图 B 的绘制..... 333

13.3.1 设置绘图环境..... 333

13.3.2 绘制地坪、楼板与墙体..... 334

13.3.3 绘制家具..... 335

13.3.4 绘制墙面装饰..... 337

13.3.5 立面标注..... 338

13.4 别墅首层地坪图的绘制..... 339

13.4.1 设置绘图环境..... 340

13.4.2 补充平面元素..... 340

13.4.3 绘制地板..... 341

13.4.4 尺寸标注与文字说明..... 343

13.5 别墅首层顶棚平面图的绘制..... 343

13.5.1 设置绘图环境..... 344

13.5.2 补绘平面轮廓..... 344

13.5.3 绘制吊顶..... 345

13.5.4 绘制入口雨篷顶棚..... 346

13.5.5 绘制灯具..... 347

13.5.6 尺寸标注与文字说明..... 351

13.6 上机实验..... 352

第4部分 咖啡吧室内设计案例

第14章 咖啡吧室内设计平面及 顶棚图绘制..... 357

14.1 设计思想..... 357

14.2 绘制咖啡吧建筑平面图..... 358

14.2.1 绘图前准备..... 358

14.2.2 绘制轴线..... 360

14.2.3 绘制柱子..... 362

14.2.4 绘制墙线、门窗、洞口..... 362

14.2.5 绘制楼梯及台阶..... 365

14.2.6 绘制装饰凹槽..... 366

14.2.7 标注尺寸..... 367

14.2.8 标注文字..... 368

14.3	咖啡吧装饰平面图	369
14.3.1	绘制准备	370
14.3.2	绘制所需图块	370
14.3.3	布置咖啡吧	374
14.4	绘制咖啡吧顶棚平面图	377
14.4.1	绘制准备	377
14.4.2	绘制吊顶	378
14.4.3	布置灯具	378
14.5	咖啡吧地面平面图的绘制	379

14.6	上机实验	382
------	------------	-----

第15章 咖啡吧室内设计立面及详图

绘制	384
15.1 绘制咖啡吧立面图	384
15.1.1 绘制咖啡吧 A 立面图	385
15.1.2 绘制咖啡吧 B 立面图	388
15.2 玻璃台面节点详图	389
15.3 上机实验	392