



清华社“视频大讲堂”大系

CAD/CAM/CAE技术视频大讲堂

百万工程师
的首选学习模式
看视频演示+做经典实例+多交流请教

AutoCAD 2016 中文版

室内装潢设计

从入门到精通

CAD/CAM/CAE技术联盟◎编著

82 集(段)
高清自学视频

7部技巧疑难速查

14套装潢设计图
综合案例

视频演示:

82集(段)高清多媒体教学视频, 让学习效率更高!

典型实例:

72个经典中小型实例、实践, 用实例学习更专业!

综合演练:

14个室内装潢设计综合案例, 实战才是硬道理!

实践练习:

目的要求+操作提示+独立实践, 动手会做才是真学会!

超值
赠送

工程图集

5套不同类型的设计图集及其配套的源文件和视频录像, 总时长达8小时。

速查手册

7部速查手册, 包括AutoCAD应用技巧大全、AutoCAD疑难问题汇总、AutoCAD常用图块集、AutoCAD快捷命令速查和AutoCAD工具按钮速查等。



清华大学出版社



清华社“视频大讲堂”大系
CAD/CAM/CAE技术视频大讲堂

AutoCAD 2016 中文版室内装潢设计 从入门到精通

CAD/CAM/CAE 技术联盟 编著

清华大学出版社

北 京

内 容 简 介

《AutoCAD 2016 中文版室内装潢设计从入门到精通》讲述了利用 AutoCAD 进行室内装潢设计的过程和技巧,全书共分 23 章,其中第 1~6 章介绍 AutoCAD 2016 的基础知识和操作技巧,以及室内设计的基础知识,第 7~9 章分别介绍办公空间、餐厅和卡拉 OK 歌舞厅室内设计的过程和技巧,第 10~12 章分别介绍小户型、中户型和大户型的室内设计过程 and 技巧,第 13~23 章详细介绍某别墅、某洗浴中心和某学院会议中心平面图、地面图、顶棚图、剖面图等室内设计的方法和技巧。通过具体实例的设计过程,使读者能够对室内设计有一个整体认识,为将来的工作奠定良好基础。

另外,本书随书光盘中还配备了极为丰富的学习资源,具体内容如下:

1. 82 集本书实例配套教学视频,可在观看视频的基础上,对照书中实例进行练习,可以轻松地学会相关知识。

2. AutoCAD 应用技巧大全、疑难问题汇总、经典练习题、常用图块集、快捷键命令速查手册、快捷键速查手册、常用工具按钮速查手册等,能极大地方便学习,提高学习和工作效率。

3. 5 套大型图纸设计方案及长达 8 小时同步教学视频,可以增强实战,拓展视野。

4. 全书实例的源文件和素材,方便按照书中实例操作时直接调用。

本书适合入门级读者学习使用,也适合有一定基础的读者作参考,还可用作职业培训、职业教育的教材。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,侵权必究。侵权举报电话:010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

AutoCAD 2016 中文版室内装潢设计从入门到精通/CAD/CAM/CAE 技术联盟编著. —北京:清华大学出版社,2017
(清华社“视频大讲堂”大系 CAD/CAM/CAE 技术视频大讲堂)
ISBN 978-7-302-46208-8

I. ①A… II. ①C… 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 020024 号

责任编辑:杨静华

封面设计:李志伟

版式设计:牛瑞瑞

责任校对:王 云

责任印制:王静怡

出版发行:清华大学出版社

网 址: <http://www.tup.com.cn>, <http://www.wqbook.com>

地 址:北京清华大学学研大厦 A 座 邮 编:100084

社 总 机:010-62770175

邮 购:010-62786544

投稿与读者服务:010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质量反馈:010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 装 者:北京密云胶印厂

经 销:全国新华书店

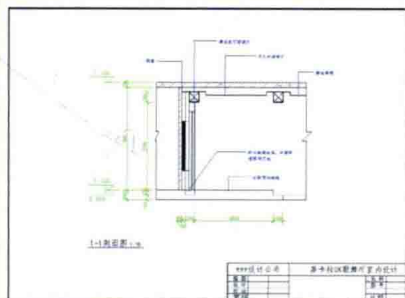
开 本:203mm×260mm 印 张:36 插 页:4 字 数:1057 千字
(附 DVD 光盘 1 张)

版 次:2017 年 10 月第 1 版 印 次:2017 年 10 月第 1 次印刷

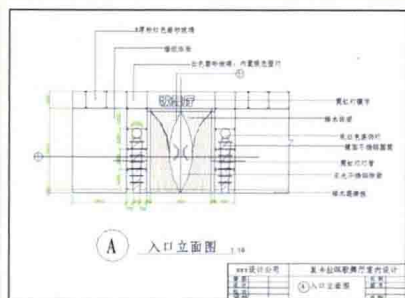
印 数:1~5000

定 价:89.80 元

产品编号:063971-01



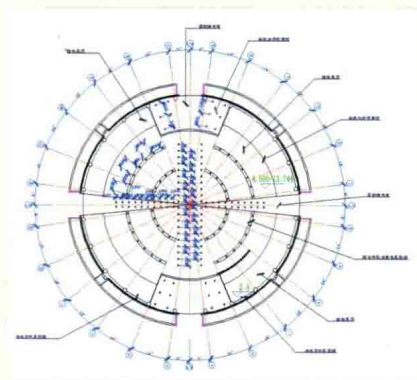
歌舞厅室内1-1剖面图



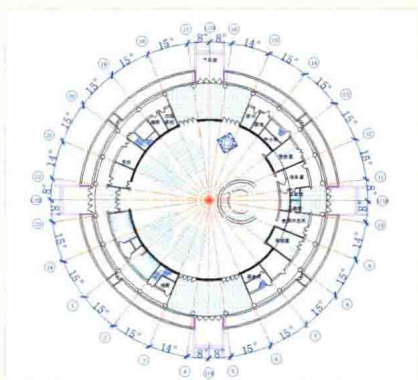
歌舞厅室内立面图



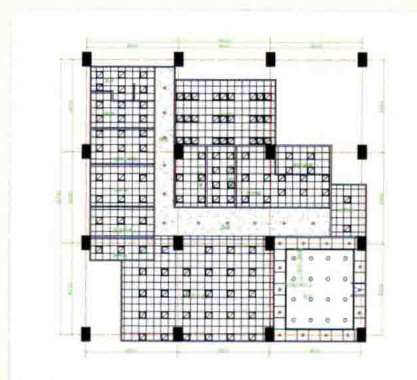
歌舞厅室内平面图



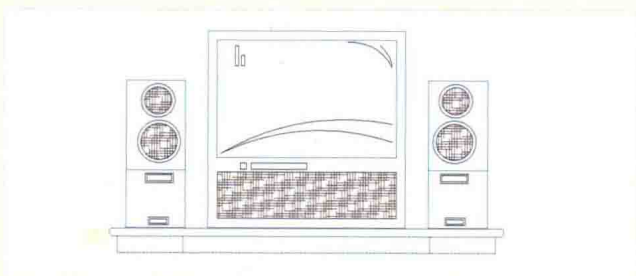
会议中心顶棚图



会议中心平面图



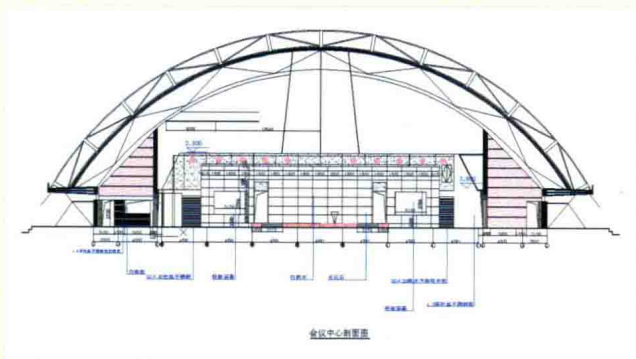
天花平面装饰图



绘制家庭影院



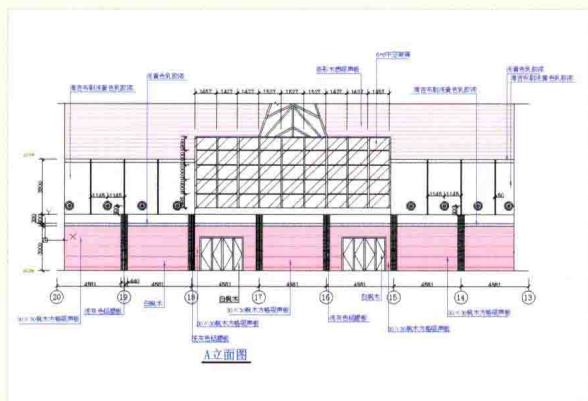
立面图



会议中心剖面图



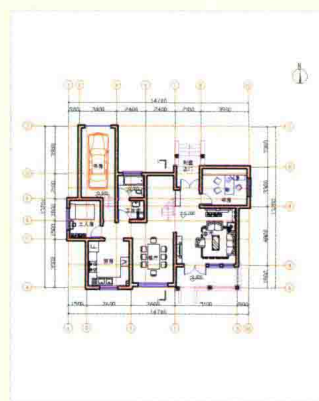
底层平面图



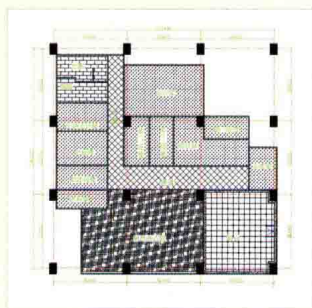
A立面图



办公空间装饰图



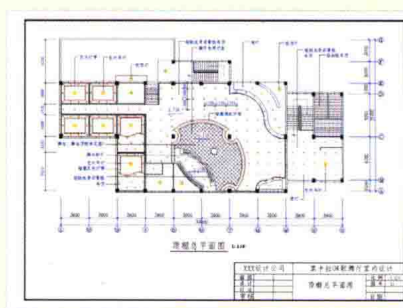
标注别墅首层平面图



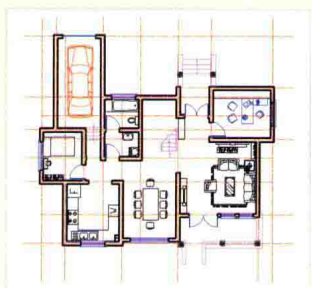
地面装饰图



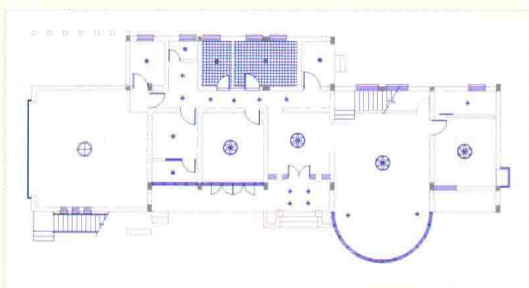
别墅剖面图



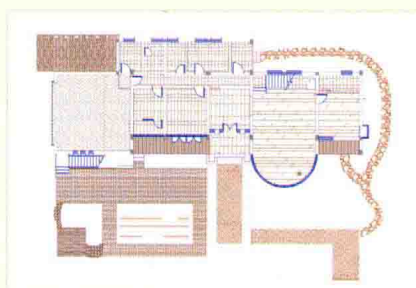
歌舞厅顶棚图



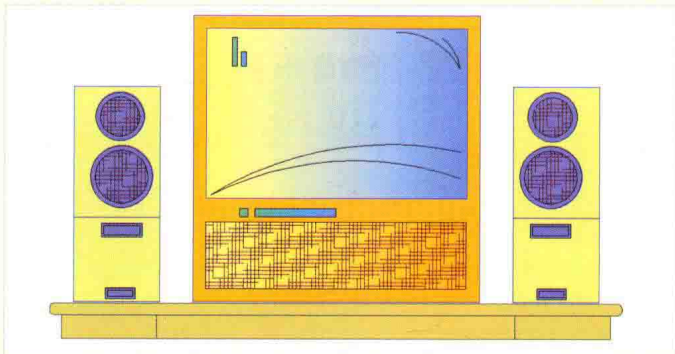
别墅首层平面图



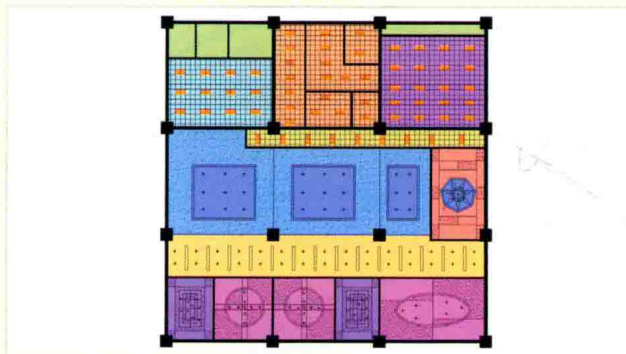
底层顶棚图



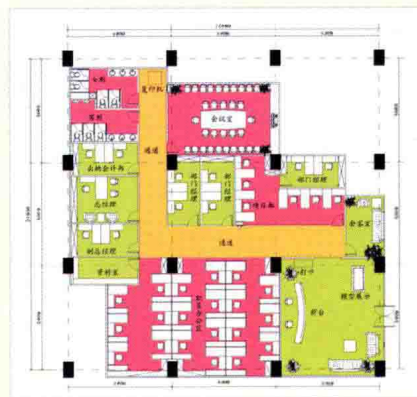
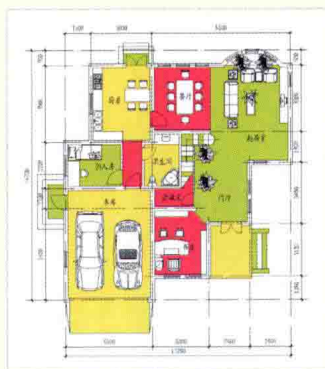
底层地面图

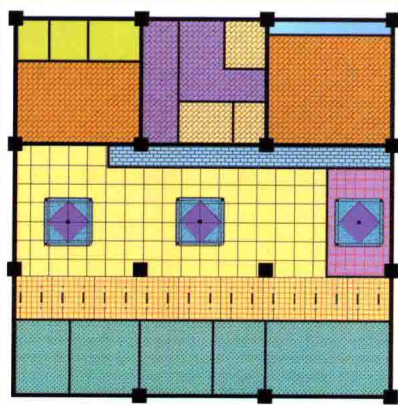


家庭影院



天花平面装饰图

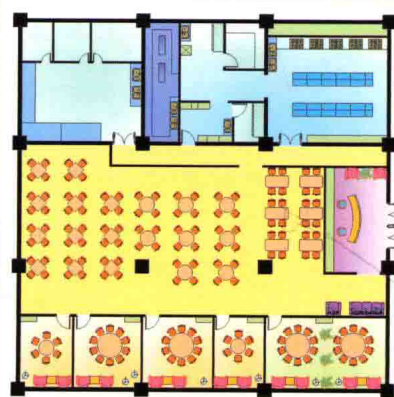




地面装饰图



别墅首层平面图



餐厅装饰平面图



标准间效果图



客厅效果图1



客厅效果图2



客厅效果图3



客厅效果图4



儿童房效果图



餐厅效果图



卫生间效果图

前言

Preface



在当今的计算机工程界,恐怕没有一款软件比 AutoCAD 更具有知名度和普适性了。它是美国 Autodesk 公司推出的集二维绘图、三维设计、参数化设计、协同设计及通用数据库管理和互联网通信功能为一体的计算机辅助绘图软件包。AutoCAD 自 1982 年推出以来,从初期的 1.0 版本,经多次版本更新和性能完善,现已发展到 AutoCAD 2016。它不仅在机械、电子、建筑、室内装潢、家具、园林和市政工程等工程设计领域得到了广泛的应用,而且在地理、气象、航海等特殊图形的绘制,甚至乐谱、灯光和广告等领域也得到了广泛的应用,目前已成为计算机 CAD 系统中应用最为广泛的图形软件之一。同时,AutoCAD 也是一个最具有开放性的工程设计开发平台,其开放性的源代码可以供各个行业进行广泛的二次开发,目前国内一些著名的二次开发软件,例如 CAXA 系列、天正系列等无不是在 AutoCAD 基础上经过本土化开发形成的产品。

近年来,世界范围内涌现了诸如 UG、Pro/ENGINEER、SolidWorks 等一些其他 CAD 软件,这些后起之秀虽然在不同的方面有很多优秀而实用的功能,但是 AutoCAD 毕竟历经实践考验,以其开放性的平台和简单易行的操作方法,早已被工程设计人员所认可,成为工程界公认的规范 and 标准。

一、编写目的

鉴于 AutoCAD 强大的功能和深厚的工程应用底蕴,我们力图开发一套全方位介绍 AutoCAD 在各个工程行业实际应用情况的书籍。具体就其中每本书而言,我们不求事无巨细地将 AutoCAD 知识点全面讲解清楚,而是针对本专业或本行业需要,利用 AutoCAD 大体知识脉络作为线索,以实例作为“抓手”,帮助读者掌握利用 AutoCAD 进行本行业工程设计的基本技能和技巧。

二、本书特点

☑ 专业性强

本书作者有多年的计算机辅助室内设计领域工作经验和教学经验。本书是作者总结多年的设计经验以及教学的心得体会,历时多年精心编著,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。

☑ 实例丰富

本书中引用的餐厅、别墅、洗浴中心和会议中心室内设计的案例,都经过了作者的精心提炼和改编,不仅保证了读者能够学好知识点,更重要的是能够帮助读者掌握实际的操作技能,并通过实例演练,找到一条学习 AutoCAD 室内设计的捷径。

☑ 涵盖面广

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讲解,涵盖了室内设计基本理论、AutoCAD 绘图基础知识和工程设计等知识。“秀才不出屋,能知天下事”,读者只要学好本书,就能够做到 AutoCAD 室内设计知识全精通。



☑ 突出技能提升

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, 使读者在学习案例的过程中潜移默化地掌握 AutoCAD 2016 软件的操作技巧, 同时培养读者的工程设计实践能力, 真正让读者使用计算机辅助室内设计, 从而能独立完成各种室内工程设计工作。



Note

三、本书的配套资源

本书光盘中提供了极为丰富的学习配套资源, 期望读者朋友在最短的时间学会并精通这门技术。

1. 配套教学视频

针对本书实例专门制作了 82 集配套教学视频, 读者可以像看电影一样先看视频, 轻松愉悦地学习本书内容, 然后对照课本加以实践和练习, 可以大大提高学习效率。

2. AutoCAD 应用技巧、疑难解答等资源

(1) AutoCAD 应用技巧大全: 汇集了 AutoCAD 绘图的各类技巧, 对提高作图效率很有帮助。

(2) AutoCAD 疑难问题汇总: 疑难解答的汇总, 对入门者来讲非常有用, 可以排除学习障碍, 让学习少走弯路。

(3) AutoCAD 经典练习题: 额外精选了不同类型的练习, 读者朋友只要认真去练, 就一定能使实际能力得到快速提升。

(4) AutoCAD 常用图块集: 在实际工作中, 积累大量的图块可以拿来就用, 或者改改就可以用, 对于提高作图效率极为重要。

(5) AutoCAD 快捷键命令速查手册: 汇集了 AutoCAD 常用快捷命令, 熟记可以提高作图效率。

(6) AutoCAD 快捷键速查手册: 汇集了 AutoCAD 常用快捷键, 绘图高手通常会直接用快捷键。

(7) AutoCAD 常用工具按钮速查手册: 熟练掌握 AutoCAD 工具按钮的使用方法也是提高作图效率的方法之一。

3. 5 套大型图纸设计方案及长达 8 小时同步教学视频

为了帮助读者拓展视野, 本光盘特意赠送 5 套大型图纸设计案例, 设计源文件及同步教学视频(动画演示), 总长 8 个小时。

4. 全书实例的源文件和素材

本书附带了很多实例, 光盘中包含实例和练习实例的源文件和素材, 读者可以安装 AutoCAD 2016 软件, 打开并使用它们。

四、关于本书的服务

1. “AutoCAD 2016 简体中文版”安装软件的获取

按照本书上的实例进行操作练习, 以及使用 AutoCAD 2016 进行绘图, 需要事先在电脑上安装 AutoCAD 2016 软件。“AutoCAD 2016 简体中文版”安装软件可以登录 <http://www.autodesk.com.cn> 联系购买正版软件, 或者使用其试用版。另外, 当地电脑城、软件经销商一般有售。

2. 关于本书的技术问题或有关本书信息的发布

读者朋友遇到有关本书的技术问题, 可以登录 www.tup.com.cn, 找到该书后点击下部的“网络资源”下载, 看该书的留言是否已经对相关问题进行了回复, 如果没有请直接留言或者将问题发到邮箱



win760520@126.com 或 CAD/CAM/CAE7510@163.com, 我们将及时回复。

3. 关于本书光盘的使用

本书光盘可以放在电脑 DVD 格式光驱中使用, 其中的视频文件可以用播放软件进行播放, 但不能在家用 DVD 播放机上播放, 也不能在 CD 格式光驱的电脑上使用(现在 CD 格式的光驱已经很少)。如果光盘仍然无法读取, 最好的办法是建议换一台电脑读取, 然后复制过来, 极个别光驱与光盘不兼容的现象是有的。另外, 盘面若有脏物建议要先行擦拭干净。

4. 关于手机在线学习

扫描书后二维码, 可在手机中观看对应教学视频。充分利用碎片化时间, 随时随地提升。



Note

五、关于作者

本书由 CAD/CAM/CAE 技术联盟主编。CAD/CAM/CAE 技术联盟是一个 CAD/CAM/CAE 技术研讨、工程开发、培训咨询和图书创作的工程技术人员协作联盟, 包含 20 多位专职和众多兼职 CAD/CAM/CAE 工程技术专家。

CAD/CAM/CAE 技术联盟负责人由 Autodesk 中国认证考试中心首席专家担任, 全面负责 Autodesk 中国官方认证考试大纲制定、题库建设、技术咨询和师资力量培训工作, 成员精通 Autodesk 系列软件。其创作的很多教材成为国内具有引导性的旗帜作品, 在国内相关专业方向图书创作领域具有举足轻重的地位。

赵志超、张辉、赵黎黎、朱玉莲、徐声杰、张琪、卢园、杨雪静、孟培、闫聪聪、李兵、甘勤涛、孙立明、李亚莉、王敏、宫鹏涵、左昉、李谨等参与了具体章节的编写或为本书的出版提供了必要的帮助, 对他们的付出表示真诚的感谢。

六、致谢

在本书的写作过程中, 编辑刘利民先生和杨静华女士给予了很大的帮助和支持, 提出了很多中肯的建议, 在此表示感谢。同时, 还要感谢清华大学出版社的所有编审人员为本书的出版所付出的辛勤劳动。本书的成功出版是大家共同努力的结果, 谢谢所有给予支持和帮助的人们。

编者

目 录

Contents



第 1 篇 基础知识篇

第 1 章 AutoCAD 2016 入门.....	2
1.1 操作界面.....	3
1.1.1 标题栏.....	6
1.1.2 菜单栏.....	6
1.1.3 工具栏.....	7
1.1.4 绘图区.....	8
1.1.5 命令行.....	10
1.1.6 状态栏和滚动条.....	11
1.1.7 快速访问工具栏和交互信息 工具栏.....	11
1.1.8 功能区.....	11
1.2 配置绘图系统.....	12
1.2.1 显示配置.....	12
1.2.2 系统配置.....	12
1.3 设置绘图环境.....	13
1.3.1 绘图单位设置.....	13
1.3.2 图形边界设置.....	14
1.4 图形显示工具.....	15
1.4.1 图形缩放.....	15
1.4.2 图形平移.....	16
1.5 基本输入操作.....	17
1.5.1 命令输入方式.....	17
1.5.2 命令的重复、撤销、重做.....	18
1.5.3 透明命令.....	18
1.5.4 按键定义.....	19
1.5.5 命令执行方式.....	19
1.5.6 坐标系统与数据的输入方法.....	19
1.6 操作与实践.....	21
1.6.1 熟悉操作界面.....	21
1.6.2 设置绘图环境.....	21

第 2 章 二维绘图命令.....	23
( 视频讲解: 37 分钟)	
2.1 直线与点命令.....	24
2.1.1 绘制直线段.....	24
2.1.2 实例——标高符号.....	24
2.1.3 绘制构造线.....	25
2.1.4 绘制点.....	26
2.1.5 实例——桌布.....	27
2.2 圆类图形.....	28
2.2.1 绘制圆.....	28
2.2.2 实例——圆餐桌.....	28
2.2.3 绘制圆弧.....	29
2.2.4 实例——椅子.....	30
2.2.5 绘制圆环.....	31
2.2.6 绘制椭圆与椭圆弧.....	31
2.2.7 实例——盥洗盆.....	32
2.3 平面图形.....	33
2.3.1 绘制矩形.....	33
2.3.2 实例——办公桌.....	35
2.3.3 绘制正多边形.....	35
2.3.4 实例——八角凳.....	36
2.4 多段线.....	37
2.4.1 绘制多段线.....	37
2.4.2 编辑多段线.....	37
2.4.3 实例——鼠标.....	39
2.5 样条曲线.....	40
2.5.1 绘制样条曲线.....	40
2.5.2 编辑样条曲线.....	41
2.5.3 实例——雨伞.....	42



Note

2.6 多线	43
2.6.1 绘制多线	43
2.6.2 定义多线样式	44
2.6.3 编辑多线	44
2.6.4 实例——墙体	44
2.7 文字	47
2.7.1 文字样式	47
2.7.2 单行文本标注	48
2.7.3 多行文本标注	50
2.7.4 文本编辑	53
2.8 表格	53
2.8.1 定义表格样式	53
2.8.2 创建表格	55
2.8.3 表格文字编辑	56
2.8.4 实例——A3 建筑图纸样板图形	57
2.9 图案填充	62
2.9.1 基本概念	62
2.9.2 图案填充的操作	63
2.9.3 编辑填充的图案	66
2.9.4 实例——小房子	66
2.10 操作与实践	73
2.10.1 绘制镶嵌图	74
2.10.2 绘制卡通造型	74
2.10.3 绘制汽车造型	74
第3章 基本绘图工具	75
(视频讲解: 12 分钟)	
3.1 图层设置	76
3.1.1 建立新图层	76
3.1.2 设置图层	79
3.1.3 控制图层	80
3.2 绘图辅助工具	81
3.2.1 精确定位工具	82
3.2.2 对象捕捉工具	85
3.3 对象约束	87
3.3.1 建立几何约束	87
3.3.2 几何约束设置	88
3.3.3 建立尺寸约束	89
3.3.4 尺寸约束设置	90
3.3.5 自动约束	90
3.4 尺寸标注	91

3.4.1 尺寸样式	91
3.4.2 尺寸标注	94
3.5 综合实例——标注别墅首层平面图	97
3.5.1 轴线编号	99
3.5.2 平面标高	100
3.5.3 尺寸标注	100
3.5.4 文字标注	102
3.5.5 绘制指北针和剖切符号	103
3.6 操作与实践	105
3.6.1 绘制五环旗	105
3.6.2 标注居室平面图	105

第4章 编辑命令 107

(视频讲解: 57 分钟)

4.1 选择对象	108
4.2 删除及恢复类命令	110
4.2.1 “删除”命令	110
4.2.2 “恢复”命令	110
4.3 复制类命令	110
4.3.1 “复制”命令	111
4.3.2 实例——洗手台	111
4.3.3 “镜像”命令	112
4.3.4 实例——办公桌	113
4.3.5 “偏移”命令	114
4.3.6 实例——单开门	115
4.3.7 “阵列”命令	116
4.3.8 实例——餐厅桌椅	117
4.4 改变位置类命令	118
4.4.1 “移动”命令	118
4.4.2 实例——组合电视柜	119
4.4.3 “旋转”命令	119
4.4.4 实例——电脑	120
4.4.5 “缩放”命令	122
4.4.6 实例——紫荆花	123
4.5 改变几何特性类命令	124
4.5.1 “圆角”命令	124
4.5.2 实例——坐便器	125
4.5.3 “倒角”命令	127
4.5.4 实例——洗菜盆	128
4.5.5 “修剪”命令	130
4.5.6 实例——灯具	131



4.5.7 “延伸”命令	132
4.5.8 实例——沙发	134
4.5.9 “拉伸”命令	135
4.5.10 实例——门把手	135
4.5.11 “拉长”命令	137
4.5.12 实例——挂钟	138
4.5.13 “打断”命令	139
4.5.14 “打断于点”命令	139
4.5.15 “分解”命令	139
4.5.16 “合并”命令	140
4.6 对象编辑	140
4.6.1 钳夹功能	140
4.6.2 修改对象属性	141
4.6.3 特性匹配	141
4.6.4 实例——花朵的绘制	142
4.7 综合实例——绘制家庭影院	143
4.8 操作与实践	146
4.8.1 绘制洗衣机	146
4.8.2 绘制平面配景图形	146
4.8.3 绘制餐桌和椅子	146
第5章 辅助工具	148
(视频讲解: 8 分钟)	
5.1 查询工具	149
5.1.1 距离查询	149
5.1.2 面积查询	149
5.2 图块及其属性	150
5.2.1 图块操作	150
5.2.2 图块的属性	151
5.2.3 实例——指北针图块	153
5.3 设计中心与工具选项板	154
5.3.1 设计中心	154
5.3.2 工具选项板	156

5.4 综合实例——绘制居室室内布置平面图	157
5.4.1 绘制建筑主体图	158
5.4.2 启动设计中心	158
5.4.3 插入图块	159
5.4.4 标注文字	160
5.5 操作与实践	161
5.5.1 创建餐桌图块	161
5.5.2 绘制居室布置平面图	161
第6章 室内设计基础知识	162
6.1 室内设计基础	163
6.1.1 室内设计概述	163
6.1.2 室内设计特点	164
6.2 室内设计原理	165
6.2.1 室内设计的作用	165
6.2.2 室内设计主体	166
6.2.3 室内设计构思	167
6.2.4 创造理想室内空间	169
6.3 室内设计制图的内容	169
6.3.1 室内平面图	169
6.3.2 室内顶棚图	169
6.3.3 室内立面图	170
6.3.4 构造详图	170
6.3.5 透视图	170
6.4 室内设计制图的要求及规范	170
6.4.1 图幅、图标及会签栏	170
6.4.2 线型要求	172
6.4.3 尺寸标注	172
6.4.4 文字说明	173
6.4.5 常用图示标志	174
6.4.6 常用材料符号	176
6.4.7 常用绘图比例	177
6.5 室内设计方法	177

第2篇 施工图篇

第7章 办公空间室内装潢设计	180
(视频讲解: 82 分钟)	
7.1 办公空间装修前建筑平面图绘制	181
7.1.1 概述	181

7.1.2 办公空间建筑墙体绘制	182
7.1.3 办公空间室内门窗绘制	184
7.1.4 消防栓箱等消防辅助设施绘制	186
7.2 办公空间装饰图绘制	187



7.2.1	概述.....	187
7.2.2	前台门厅平面装饰设计.....	188
7.2.3	办公室和会议室等房间平面 装饰设计.....	190
7.2.4	男女公共卫生间平面装饰设计.....	194
7.3	地面和天花等平面装饰图绘制.....	197
7.3.1	概述.....	197
7.3.2	地面装饰图设计.....	197
7.3.3	天花平面装饰图设计.....	202
7.4	办公空间立面和节点大样图设计.....	206
7.4.1	办公室相关立面设计.....	206
7.4.2	办公室相关节点大样设计.....	209
7.5	操作与实践.....	211
7.5.1	绘制咖啡吧平面图.....	211
7.5.2	绘制咖啡吧装饰平面图.....	212
7.5.3	绘制咖啡吧立面图.....	213
7.5.4	绘制咖啡吧玻璃台面 节点详图.....	213

第8章 餐厅室内装潢设计.....214 (视频讲解: 65 分钟)

8.1	餐厅装修前建筑平面图绘制.....	215
8.1.1	概述.....	215
8.1.2	餐厅建筑墙体绘制.....	216
8.1.3	餐厅室内门窗绘制.....	218
8.2	餐厅装饰图绘制.....	220
8.2.1	概述.....	220
8.2.2	餐厅入口门厅平面装饰设计.....	222
8.2.3	包间和就餐区等房间平面 装饰设计.....	222
8.2.4	餐厅厨房操作间平面 装饰设计.....	225
8.3	餐厅地面和天花平面装饰图绘制.....	227
8.3.1	概述.....	228
8.3.2	地面装饰设计.....	228

8.3.3	天花平面装饰设计.....	231
8.4	操作与实践.....	236
8.4.1	绘制某剧院接待室建筑 平面图.....	236
8.4.2	绘制某剧院接待室平面 布置图.....	237
8.4.3	绘制某剧院接待室顶棚 布置图.....	237

第9章 卡拉OK歌舞厅室内设计图.....239 (视频讲解: 117 分钟)

9.1	卡拉OK歌舞厅室内设计要点 及实例简介.....	240
9.1.1	卡拉OK歌舞厅室内设计 要点概述.....	240
9.1.2	实例简介.....	241
9.2	歌舞厅室内平面图绘制.....	241
9.2.1	平面功能及流线分析.....	243
9.2.2	绘图前的准备.....	243
9.2.3	入口区的绘制.....	244
9.2.4	酒吧的绘制.....	248
9.2.5	歌舞区的绘制.....	250
9.2.6	包房区的绘制.....	253
9.2.7	屋顶花园绘制.....	256
9.2.8	文字、尺寸标注及符号标注.....	258
9.3	歌舞厅室内立面图绘制.....	260
9.3.1	入口立面图的绘制.....	260
9.3.2	舞台立面图和卡座立面图的 绘制.....	262
9.4	歌舞厅室内顶棚图绘制.....	266
9.4.1	歌舞厅顶棚总平面图.....	266
9.4.2	详图绘制.....	266
9.5	操作与实践.....	269
9.5.1	绘制商业广场展示中心平面图.....	269
9.5.2	绘制书房立面图.....	269

第3篇 综合篇

第10章	小户型室内设计.....	272
	(视频讲解: 29 分钟)	
10.1	建筑平面图绘制.....	273

10.1.1	墙体绘制.....	274
10.1.2	门窗绘制.....	275
10.1.3	阳台/管道井等辅助空间绘制.....	276



10.2 室内设计平面图绘制	278	12.3.2 顶棚平面图绘制	345
10.2.1 门厅和客厅及餐厅平面布置	278	12.4 操作与实践	349
10.2.2 卧室平面布置	283	12.4.1 绘制住宅平面图	349
10.2.3 厨房和卫生间平面布置	284	12.4.2 绘制住宅顶棚布置图	350
10.2.4 阳台等其他空间平面布置	286		
10.3 地坪和顶棚平面图绘制	287	第 13 章 某别墅平面图绘制	352
10.3.1 地坪平面图绘制	287	(视频讲解: 118 分钟)	
10.3.2 顶棚平面图绘制	290	13.1 底层平面图	353
10.4 操作与实践	294	13.1.1 准备工作	354
绘制广场展示中心地坪图	294	13.1.2 轴线绘制	354
		13.1.3 墙线绘制	355
第 11 章 中等户型室内设计	295	13.1.4 柱绘制	356
(视频讲解: 40 分钟)		13.1.5 门窗绘制	357
11.1 装修前建筑平面图绘制	296	13.1.6 楼梯、台阶绘制	359
11.1.1 墙体绘制	296	13.1.7 室内布置	360
11.1.2 门窗绘制	298	13.1.8 室内铺地	361
11.1.3 阳台、管道井等辅助 空间绘制	300	13.1.9 室外景观布置	362
11.2 室内设计平面图绘制	302	13.1.10 尺寸、文字和符号标注	364
11.2.1 门厅和客厅及餐厅平面插入	304	13.2 二层平面图	367
11.2.2 卧室平面插入	307	13.2.1 准备工作	368
11.2.3 厨房和卫生间平面插入	310	13.2.2 修改二层平面图	369
11.2.4 阳台等其他空间平面插入	312	13.2.3 室内布置	370
11.3 地坪和顶棚平面图绘制	313	13.2.4 文字和尺寸标注	371
11.3.1 地坪绘制	313	13.3 三层平面图	371
11.3.2 顶棚平面绘制	316	13.3.1 准备工作	372
11.4 操作与实践	320	13.3.2 三层平面图绘制	372
绘制广场展示中心顶棚图	320	13.4 屋顶平面图	375
		13.5 操作与实践	377
第 12 章 大户型室内设计	322	13.5.1 绘制两室两厅户型建筑 平面图	377
(视频讲解: 43 分钟)		13.5.2 绘制两室两厅户型平面 布置图	377
12.1 建筑平面图绘制	323		
12.1.1 墙体绘制	324	第 14 章 某别墅地面图绘制	379
12.1.2 门窗绘制	325	(视频讲解: 17 分钟)	
12.1.3 阳台/管道井等辅助空间绘制	328	14.1 绘图准备	380
12.2 室内设计平面图绘制	330	14.2 底层地面图	381
12.2.1 门厅和客厅及餐厅平面插入	331	14.3 二层地面图	385
12.2.2 卧室平面插入	334	14.4 三层地面图	388
12.2.3 厨房和卫生间平面插入	337	14.5 顶层地面图	390
12.2.4 阳台等其他空间平面插入	340	14.6 操作与实践	391
12.3 地坪和顶棚平面图绘制	340	绘制两室两厅户型地面图	391
12.3.1 地坪平面图绘制	340		