



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 2018 中文版

## 室内装潢设计

## 从入门到精通

CAD/CAM/CAE技术联盟◎编著



79 集(段)

高清微视频

7部技巧/疑难速查

20套装潢设计

综合案例

**视频演示:** 79集(段)高清教学微视频, 扫码 学习效率更高!

**典型实例:** 27个经典中小型实例, 用实例学习更专业!

**综合演练:** 20套不同装潢设计综合案例, 实战才是硬道理!

**实践练习:** 42道实践练习题, 动手会做才是真学会!

超值  
赠送

**工程图集** 5套不同类型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绘图技巧大全、AutoCAD快捷键速查、AutoCAD快捷命令速查和AutoCAD工具按钮速查。

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 2018 中文版室内装潢设计 从入门到精通

CAD/CAM/CAE 技术联盟 编著

## 一、编写目的

本书以AutoCAD 2018中文版为平台，结合室内装潢设计工程实例，由浅入深、循序渐进地介绍了AutoCAD 2018中文版在室内装潢设计中的应用。全书共分12章，主要内容包括：AutoCAD 2018中文版的基本操作、二维图形的绘制与编辑、三维图形的创建与编辑、图块的应用、文字与表格的输入、打印输出、二次开发、以及AutoCAD 2018中文版在室内装潢设计中的具体应用等。本书可作为高等院校建筑专业及相关专业的教材，也可供从事室内装潢设计工作的工程技术人员参考。

## 二、本书特点

本书具有以下特点：  
1. 内容全面：本书系统地介绍了AutoCAD 2018中文版在室内装潢设计中的基本操作、二维图形的绘制与编辑、三维图形的创建与编辑、图块的应用、文字与表格的输入、打印输出、二次开发、以及AutoCAD 2018中文版在室内装潢设计中的具体应用等。  
2. 图文并茂：本书在讲解理论知识的同时，配有大量的图形实例，使读者能够直观地理解所学知识。  
3. 循序渐进：本书按照由浅入深、循序渐进的原则编写，使读者能够逐步掌握AutoCAD 2018中文版在室内装潢设计中的应用。  
4. 注重实践：本书在讲解理论知识的同时，注重实践能力的培养，通过大量的工程实例，使读者能够学以致用。

清华大学出版社

北京

## 内 容 简 介

《AutoCAD 2018 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 2018 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和技巧;第 13~19 章详细介绍某别墅和某学院会议中心平面图、立面图、顶棚图、剖面图等室内设计的方法和技巧;第 20~23 章为电子书部分,详细介绍了某洗浴中心平面图、立面图、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,本书随书资源包中还配备了极为丰富的学习资源,具体内容如下:

1. 79 集本书实例配套教学视频,可扫码观看视频,并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 2018 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,2018  
(清华社“视频大讲堂”大系 CAD/CAM/CAE 技术视频大讲堂)  
ISBN 978-7-302-50566-2

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(2018)第 141963 号

责任编辑:杨静华  
封面设计:李志伟  
版式设计:魏远  
责任校对:马子杰  
责任印制:丛怀宇

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](mailto:c-service@tup.tsinghua.edu.cn)

质量反馈:010-62772015, [zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn](mailto:zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn)

印装者:三河市金元印装有限公司

经 销:全国新华书店

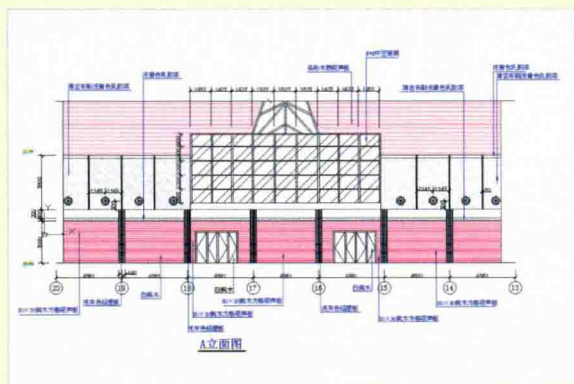
开 本:203mm×260mm 印 张:31 插 页:2 字 数:913 千字

版 次:2018 年 9 月第 1 版 印 次:2018 年 9 月第 1 次印刷

定 价:89.80 元

产品编号:074449-01

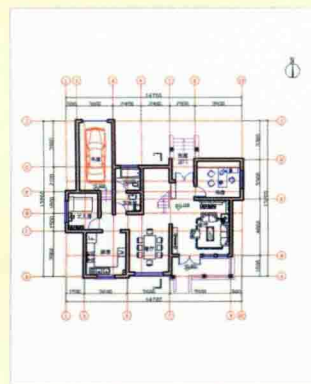




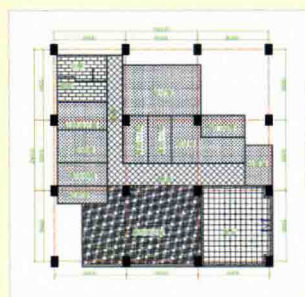
A立面图



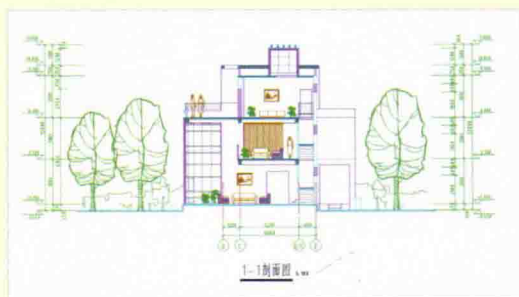
办公空间装饰图



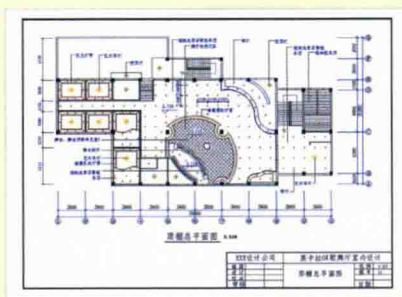
标注别墅首层平面图



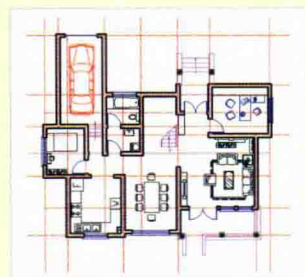
地面装饰图



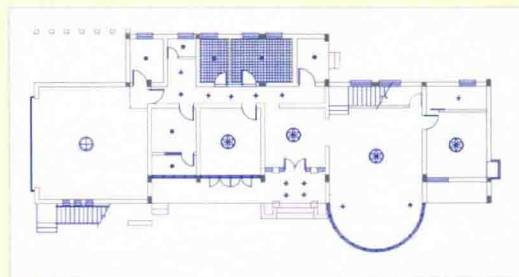
别墅剖面图



歌舞厅顶棚图



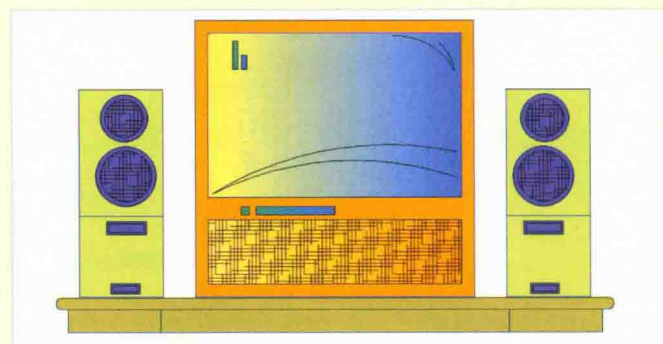
别墅首层平面图



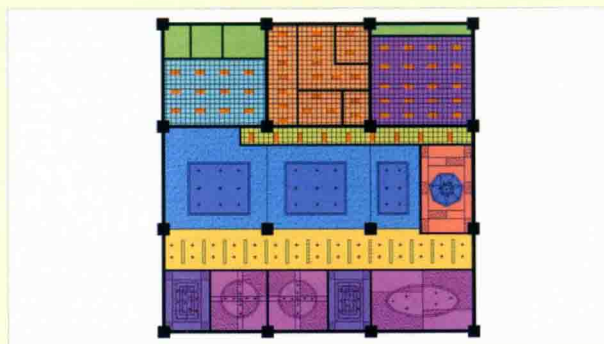
底层顶棚图



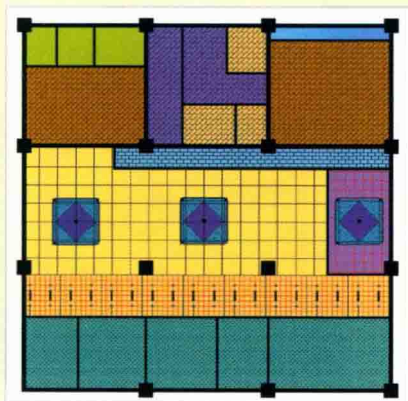
底层地面图



家庭影院



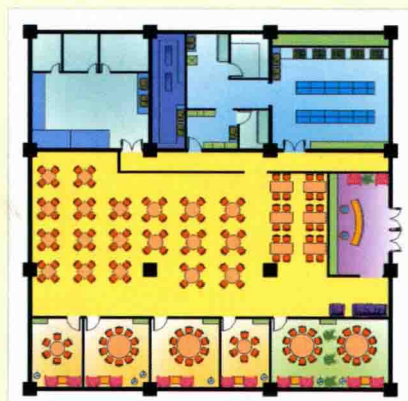
天花平面装饰图



地面装饰图



别墅首层平面图



餐厅装饰平面图



# 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于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 2018。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和标准。

## 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 2018 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 2018 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 2018 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。

## 三、本书的配套资源

本书提供了极为丰富的学习配套资源, 可通过扫描书中和封底二维码下载查看。期望读者朋友在最短的时间内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 79 集配套教学视频, 读者可以先扫描书中二维码看视频, 像看电影一样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进行操作。

(7) AutoCAD 常用工具按钮速查手册: 熟练掌握 AutoCAD 工具按钮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, 本书资源包特意赠送 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, 附赠资源包中包含实例和练习实例的源文件和素材, 读者可以安装 AutoCAD 2018 软件, 打开并使用它们。

### 5. 附赠电子书内容

本书附赠 4 章电子书内容, 为洗浴中心设计的大型实例, 包括某洗浴中心平面布置图、一层顶棚布置图、内部平面图和立面图。读者可扫描封底二维码观看视频, 有兴趣可下载电子书学习。

## 四、关于本书的服务

### 1. “AutoCAD 2018 简体中文版” 安装软件的获取

按照本书的实例进行操作练习, 以及使用 AutoCAD 2018 进行绘图, 需要事先在电脑上安装 AutoCAD 2018 软件。可以登录 <http://www.autodesk.com.cn> 联系购买 “AutoCAD 2018 简体中文版” 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。



Note



## 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](http://www.tup.com.cn)，找到该书后点击下方的“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，我们将尽快回复。

## 3. 关于手机在线学习

扫描书后刮刮卡二维码，即可绑定书中二维码的读取权限，再扫描书中二维码，即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。需要强调的是，书中给出的是实例的重点步骤，详细操作过程还需读者通过视频来仔细领会。



Note

## 五、关于作者

本书由 CAD/CAM/CAE 技术联盟主编。CAD/CAM/CAE 技术联盟是一个集 CAD/CAM/CAE 技术研讨、工程开发、培训咨询和图书创作于一体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、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、张亭、秦志霞、井晓翠、解江坤、闫国超、吴秋彦、胡仁喜、刘昌丽、康士廷、毛瑛、王玮、王艳池、王培合、王义发、王玉秋、张红松、王佩凯、陈晓鸽、张日晶、禹飞舟、杨肖、吕波、李瑞、贾燕、刘建英、薄亚、方月、刘浪、穆礼渊、张俊生、郑传文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，编辑贾小红女士和柴东先生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 2018 入门.....2	第 2 章 二维绘图命令.....22
1.1 操作界面.....3	(  视频讲解: 38 分钟)
1.1.1 标题栏.....5	2.1 直线与点命令.....23
1.1.2 菜单栏.....6	2.1.1 绘制直线段.....23
1.1.3 工具栏.....6	2.1.2 实例——标高符号.....23
1.1.4 绘图区.....7	2.1.3 绘制构造线.....24
1.1.5 命令行.....9	2.1.4 绘制点.....25
1.1.6 状态栏和滚动条.....10	2.1.5 实例——桌布.....26
1.1.7 快速访问工具栏和交互信息 工具栏.....10	2.2 圆类图形.....27
1.1.8 功能区.....10	2.2.1 绘制圆.....27
1.2 配置绘图系统.....11	2.2.2 实例——圆餐桌.....27
1.2.1 显示配置.....11	2.2.3 绘制圆弧.....28
1.2.2 系统配置.....11	2.2.4 实例——椅子.....28
1.3 设置绘图环境.....12	2.2.5 绘制圆环.....30
1.3.1 绘图单位设置.....12	2.2.6 绘制椭圆与椭圆弧.....30
1.3.2 图形边界设置.....13	2.2.7 实例——盥洗盆.....31
1.4 图形显示工具.....13	2.3 平面图形.....32
1.4.1 图形缩放.....14	2.3.1 绘制矩形.....33
1.4.2 图形平移.....15	2.3.2 实例——办公桌.....34
1.5 基本输入操作.....16	2.3.3 绘制正多边形.....34
1.5.1 命令输入方式.....16	2.3.4 实例——八角凳.....35
1.5.2 命令的重复、撤销、重做.....17	2.4 多段线.....36
1.5.3 透明命令.....17	2.4.1 绘制多段线.....36
1.5.4 按键定义.....18	2.4.2 编辑多段线.....37
1.5.5 命令执行方式.....18	2.4.3 实例——鼠标.....38
1.5.6 坐标系与数据的输入 方法.....18	2.5 样条曲线.....39
1.6 操作与实践.....20	2.5.1 绘制样条曲线.....40
1.6.1 熟悉操作界面.....20	2.5.2 编辑样条曲线.....40
1.6.2 设置绘图环境.....21	2.5.3 实例——雨伞.....41
	2.6 多线.....43
	2.6.1 绘制多线.....43




2.6.2	定义多线样式	43	3.5	综合实例——标注别墅首层平面图	97
2.6.3	编辑多线	44	3.5.1	轴线编号	98
2.6.4	实例——墙体	45	3.5.2	平面标高	99
2.7	文字	47	3.5.3	尺寸标注	100
2.7.1	文字样式	47	3.5.4	文字标注	102
2.7.2	单行文本标注	48	3.5.5	绘制指北针和剖切符号	103
2.7.3	多行文本标注	50	3.6	操作与实践	105
2.7.4	文本编辑	53	3.6.1	绘制五环旗	105
2.8	表格	53	3.6.2	标注居室平面图	105
2.8.1	定义表格样式	53	第4章	编辑命令	107
2.8.2	创建表格	55		(  视频讲解: 50分钟)	
2.8.3	表格文字编辑	56	4.1	选择对象	108
2.8.4	实例——A3建筑图纸样板图形	57	4.2	删除及恢复类命令	110
2.9	图案填充	61	4.2.1	“删除”命令	110
2.9.1	基本概念	62	4.2.2	“恢复”命令	110
2.9.2	图案填充的操作	63	4.3	复制类命令	111
2.9.3	编辑填充的图案	65	4.3.1	“复制”命令	111
2.9.4	实例——小房子	66	4.3.2	实例——洗手台	112
2.10	操作与实践	73	4.3.3	“镜像”命令	112
2.10.1	绘制镶嵌圆	73	4.3.4	实例——办公桌	113
2.10.2	绘制卡通造型	73	4.3.5	“偏移”命令	114
2.10.3	绘制汽车造型	74	4.3.6	实例——单开门	115
第3章	基本绘图工具	75	4.3.7	“阵列”命令	116
	(  视频讲解: 16分钟)		4.3.8	实例——餐厅桌椅	117
3.1	图层设置	76	4.4	改变位置类命令	118
3.1.1	建立新图层	76	4.4.1	“移动”命令	118
3.1.2	设置图层	78	4.4.2	实例——组合电视柜	119
3.1.3	控制图层	80	4.4.3	“旋转”命令	119
3.2	绘图辅助工具	81	4.4.4	实例——电脑	120
3.2.1	精确定位工具	81	4.4.5	“缩放”命令	122
3.2.2	对象捕捉工具	85	4.4.6	实例——紫荆花	123
3.3	对象约束	87	4.5	改变几何特性类命令	124
3.3.1	建立几何约束	87	4.5.1	“圆角”命令	124
3.3.2	几何约束设置	88	4.5.2	实例——坐便器	125
3.3.3	建立尺寸约束	89	4.5.3	“倒角”命令	127
3.3.4	尺寸约束设置	89	4.5.4	实例——洗菜盆	128
3.3.5	自动约束	90	4.5.5	“修剪”命令	130
3.4	尺寸标注	91	4.5.6	实例——灯具	131
3.4.1	尺寸样式	91	4.5.7	“延伸”命令	132
3.4.2	尺寸标注	94	4.5.8	实例——沙发	133



4.5.9 “拉伸”命令 .....	135	5.4.1 绘制建筑主体图 .....	158
<b>4.5.10 实例——门把手</b> .....	<b>135</b>	5.4.2 启动设计中心 .....	158
4.5.11 “拉长”命令 .....	137	5.4.3 插入图块 .....	159
<b>4.5.12 实例——挂钟</b> .....	<b>137</b>	5.4.4 标注文字 .....	160
4.5.13 “打断”命令 .....	138	<b>5.5 操作与实践</b> .....	<b>160</b>
4.5.14 “打断于点”命令 .....	139	5.5.1 创建餐桌图块 .....	161
4.5.15 “分解”命令 .....	139	5.5.2 绘制居室布置平面图 .....	161
4.5.16 “合并”命令 .....	139	<b>第6章 室内设计基础知识</b> .....	<b>162</b>
<b>4.6 对象编辑</b> .....	<b>140</b>	6.1 室内设计基础 .....	163
4.6.1 钳夹功能 .....	140	6.1.1 室内设计概述 .....	163
4.6.2 修改对象属性 .....	141	6.1.2 室内设计特点 .....	164
4.6.3 特性匹配 .....	141	<b>6.2 室内设计原理</b> .....	<b>165</b>
<b>4.6.4 实例——花朵</b> .....	<b>141</b>	6.2.1 室内设计的作用 .....	165
<b>4.7 综合实例——绘制家庭影院</b> .....	<b>143</b>	6.2.2 室内设计主体 .....	166
<b>4.8 操作与实践</b> .....	<b>145</b>	6.2.3 室内设计构思 .....	167
4.8.1 绘制洗衣机 .....	146	6.2.4 创造理想室内空间 .....	169
4.8.2 绘制平面配景图形 .....	146	<b>6.3 室内设计制图的内容</b> .....	<b>169</b>
4.8.3 绘制餐桌和椅子 .....	147	6.3.1 室内平面图 .....	169
<b>第5章 辅助工具</b> .....	<b>148</b>	6.3.2 室内顶棚图 .....	169
(  视频讲解: 8分钟)		6.3.3 室内立面图 .....	170
5.1 查询工具 .....	149	6.3.4 构造详图 .....	170
5.1.1 距离查询 .....	149	6.3.5 透视图 .....	170
5.1.2 面积查询 .....	149	<b>6.4 室内设计制图的要求及规范</b> .....	<b>170</b>
5.2 图块及其属性 .....	150	6.4.1 图幅、图标及会签栏 .....	170
5.2.1 图块操作 .....	150	6.4.2 线型要求 .....	172
5.2.2 图块的属性 .....	151	6.4.3 尺寸标注 .....	172
<b>5.2.3 实例——指北针图块</b> .....	<b>153</b>	6.4.4 文字说明 .....	173
5.3 设计中心与工具选项板 .....	154	6.4.5 常用图示标志 .....	174
5.3.1 设计中心 .....	154	6.4.6 常用材料符号 .....	176
5.3.2 工具选项板 .....	155	6.4.7 常用绘图比例 .....	177
<b>5.4 综合实例——绘制居室室内布置平面图</b> .....	<b>157</b>	<b>6.5 室内设计方法</b> .....	<b>177</b>





## 第2篇 施工图篇


<b>第7章 办公空间室内装潢设计</b> .....	<b>180</b>	7.1.3 办公空间室内门窗绘制 .....	184
(  视频讲解: 67分钟)		7.1.4 消防栓箱等消防辅助设施绘制 .....	186
7.1 办公空间装修前建筑平面图绘制 .....	181	<b>7.2 办公空间装饰图绘制</b> .....	<b>187</b>
7.1.1 概述 .....	181	7.2.1 概述 .....	187
7.1.2 办公空间建筑墙体绘制 .....	182	7.2.2 前台门厅平面装饰设计 .....	188



Note

7.2.3	办公室和会议室等房间平面装饰设计 .....	190	8.3.3	天花平面装饰设计 .....	231
7.2.4	男女公共卫生间平面装饰设计 .....	194	8.4	操作与实践 .....	236
7.3	地面和天花等平面装饰图绘制 .....	197	8.4.1	绘制某剧院接待室建筑平面图 .....	236
7.3.1	概述 .....	197	8.4.2	绘制某剧院接待室平面布置图 .....	237
7.3.2	地面装饰图设计 .....	197	8.4.3	绘制某剧院接待室顶棚布置图 .....	237
7.3.3	天花平面装饰图设计 .....	202	第9章	卡拉 OK 歌舞厅室内设计图 .....	239
7.4	办公空间立面和节点大样图设计 .....	206		(  视频讲解: 44 分钟)	
7.4.1	办公室相关立面设计 .....	206	9.1	卡拉 OK 歌舞厅室内设计要点及实例简介 .....	240
7.4.2	办公室相关节点大样设计 .....	209	9.1.1	卡拉 OK 歌舞厅室内设计要点概述 .....	240
7.5	操作与实践 .....	211	9.1.2	实例简介 .....	241
7.5.1	绘制咖啡吧平面图 .....	211	9.2	歌舞厅室内平面图绘制 .....	241
7.5.2	绘制咖啡吧装饰平面图 .....	212	9.2.1	平面功能及流线分析 .....	243
7.5.3	绘制咖啡吧立面图 .....	212	9.2.2	绘图前的准备 .....	243
7.5.4	绘制咖啡吧玻璃台面节点详图 .....	213	9.2.3	入口区的绘制 .....	244
第8章	餐厅室内装潢设计 .....	214	9.2.4	酒吧的绘制 .....	248
	(  视频讲解: 53 分钟)		9.2.5	歌舞区的绘制 .....	249
8.1	餐厅装修前建筑平面图绘制 .....	215	9.2.6	包房区的绘制 .....	253
8.1.1	概述 .....	215	9.2.7	屋顶花园绘制 .....	255
8.1.2	餐厅建筑墙体绘制 .....	216	9.2.8	文字、尺寸标注及符号标注 .....	257
8.1.3	餐厅室内门窗绘制 .....	218	9.3	歌舞厅室内立面图绘制 .....	258
8.2	餐厅装饰图绘制 .....	220	9.3.1	入口立面图的绘制 .....	258
8.2.1	概述 .....	220	9.3.2	舞台立面图和卡座立面图的绘制 .....	261
8.2.2	餐厅入口门厅平面装饰设计 .....	222	9.4	歌舞厅室内顶棚图绘制 .....	265
8.2.3	包间和就餐区等房间平面装饰设计 .....	222	9.4.1	歌舞厅顶棚总平面图 .....	265
8.2.4	餐厅厨房操作间平面装饰设计 .....	225	9.4.2	详图绘制 .....	265
8.3	餐厅地面和天花平面装饰图绘制 .....	228	9.5	操作与实践 .....	268
8.3.1	概述 .....	228	9.5.1	绘制商业广场展示中心平面图 .....	268
8.3.2	地面装饰设计 .....	228	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	10.1.3	阳台/管道井等辅助空间绘制 .....	276
	(  视频讲解: 29 分钟)		10.2	室内设计平面图绘制 .....	277
10.1	建筑平面图绘制 .....	273	10.2.1	门厅和客厅及餐厅平面布置 .....	278
10.1.1	墙体绘制 .....	274	10.2.2	卧室平面布置 .....	282
10.1.2	门窗绘制 .....	275	10.2.3	厨房和卫生间平面布置 .....	283



10.2.4 阳台等其他空间平面布置 .....	285	第 13 章 某别墅平面图绘制 .....	346
10.3 地坪和顶棚平面图绘制 .....	286	(视频讲解: 62 分钟)	
10.3.1 地坪平面图绘制 .....	286	13.1 底层平面图 .....	347
10.3.2 顶棚平面图绘制 .....	289	13.1.1 准备工作 .....	348
10.4 操作与实践 .....	292	13.1.2 轴线绘制 .....	348
绘制广场展示中心地坪图 .....	292	13.1.3 墙线绘制 .....	349
第 11 章 中等户型室内设计 .....	293	13.1.4 柱绘制 .....	350
(视频讲解: 37 分钟)		13.1.5 门窗绘制 .....	351
11.1 装修前建筑平面图绘制 .....	294	13.1.6 楼梯、台阶绘制 .....	352
11.1.1 墙体绘制 .....	294	13.1.7 室内布置 .....	354
11.1.2 门窗绘制 .....	296	13.1.8 室内铺地 .....	355
11.1.3 阳台、管道井等辅助空间 绘制 .....	298	13.1.9 室外景观布置 .....	356
11.2 室内设计平面图绘制 .....	300	13.1.10 尺寸、文字和符号标注 .....	358
11.2.1 门厅和客厅及餐厅平面插入 .....	302	13.2 二层平面图 .....	361
11.2.2 卧室平面插入 .....	304	13.2.1 准备工作 .....	362
11.2.3 厨房和卫生间平面插入 .....	307	13.2.2 修改二层平面图 .....	364
11.2.4 阳台等其他空间平面插入 .....	309	13.2.3 室内布置 .....	365
11.3 地坪和顶棚平面图绘制 .....	310	13.2.4 文字和尺寸标注 .....	365
11.3.1 地坪绘制 .....	310	13.3 三层平面图 .....	366
11.3.2 顶棚平面绘制 .....	312	13.3.1 准备工作 .....	366
11.4 操作与实践 .....	317	13.3.2 三层平面图绘制 .....	367
绘制广场展示中心顶棚图 .....	317	13.4 屋顶平面图 .....	369
第 12 章 大户型室内设计 .....	318	13.5 操作与实践 .....	372
(视频讲解: 39 分钟)		13.5.1 绘制两室两厅户型建筑 平面图 .....	372
12.1 建筑平面图绘制 .....	319	13.5.2 绘制两室两厅户型平面 布置图 .....	373
12.1.1 墙体绘制 .....	320	第 14 章 某别墅地面图绘制 .....	374
12.1.2 门窗绘制 .....	321	(视频讲解: 17 分钟)	
12.1.3 阳台/管道井等辅助空间绘制 .....	323	14.1 绘图准备 .....	375
12.2 室内设计平面图绘制 .....	325	14.2 底层地面图 .....	376
12.2.1 门厅和客厅及餐厅平面插入 .....	327	14.3 二层地面图 .....	380
12.2.2 卧室平面插入 .....	329	14.4 三层地面图 .....	382
12.2.3 厨房和卫生间平面插入 .....	333	14.5 顶层地面图 .....	385
12.2.4 阳台等其他空间平面插入 .....	335	14.6 操作与实践 .....	386
12.3 地坪和顶棚平面图绘制 .....	335	绘制两室两厅户型地面图 .....	387
12.3.1 地坪平面图绘制 .....	336	第 15 章 某别墅顶棚图和剖面图绘制 .....	388
12.3.2 顶棚平面图绘制 .....	340	(视频讲解: 41 分钟)	
12.4 操作与实践 .....	344	15.1 顶棚图绘制 .....	389
12.4.1 绘制住宅平面图 .....	344		
12.4.2 绘制住宅顶棚布置图 .....	344		





15.1.1	设置绘图环境	389	咖啡吧顶棚图	439
15.1.2	底层顶棚图	390		
15.1.3	二层顶棚图	395	<b>第 18 章 某学院会议中心立面图</b>	<b>440</b>
15.1.4	三层顶棚图	397	( 视频讲解: 50 分钟)	
15.2	剖面图绘制	400	18.1 A 立面图	441
15.2.1	设置绘图环境	400	18.1.1 绘制 A 立面	441
15.2.2	确定剖切位置和投射方向	401	18.1.2 尺寸和文字标注	445
15.2.3	绘制定位辅助线	401	18.2 B 立面图	448
15.2.4	绘制建筑构配件	401	18.2.1 绘制 B 立面	448
15.2.5	配景、文字和尺寸标注	403	18.2.2 尺寸和文字标注	453
15.3	操作与实践	404	18.3 操作与实践	456
15.3.1	绘制两室两厅户型顶棚图	405	绘制董事长室 A 立面图	457
15.3.2	绘制两室两厅户型立面图	405	<b>第 19 章 某学院会议中心剖面图</b>	<b>458</b>
<b>第 16 章 某学院会议中心平面布置图</b>	<b>407</b>	( 视频讲解: 50 分钟)	19.1 会议中心剖面图的绘制	459
16.1 设计思想	408		19.1.1 绘制会议中心剖面图	460
16.1.1 大空间公共建筑室内设计特点	408		19.1.2 标注会议中心剖面图	468
16.1.2 大空间公共建筑室内设计原则	410		19.2 操作与实践	470
16.2 绘制思路	410		绘制董事长室 A 剖面图	470
16.2.1 系统设置	411		(本书附 4 章电子书内容, 下载方式可参见前言中的介绍。为方便读者学习使用, 电子书中案例所对应的视频已放置在封底二维码中, 可扫码观看。)	
16.2.2 绘制轴线	412		<b>第 20 章 某洗浴中心平面布置图</b>	<b>472</b>
16.2.3 绘制墙线	416		( 视频讲解: 48 分钟)	
16.2.4 绘制其他墙体	419		20.1 绘图准备	473
16.2.5 绘制楼梯	420		20.1.1 新建图层	473
16.2.6 绘制室外台阶	421		20.1.2 绘制轴线	474
16.2.7 绘制室内装饰	423		20.2 绘制墙线和门窗	475
16.2.8 尺寸和文字标注	425		20.2.1 绘制墙线	475
16.3 操作与实践	430		20.2.2 绘制门窗	477
绘制董事长室平面图	430		20.3 绘制陈设	478
<b>第 17 章 某学院会议中心顶棚布置图</b>	<b>431</b>	( 视频讲解: 14 分钟)	20.3.1 绘制楼梯	478
17.1 室内物理环境概述	432		20.3.2 绘制水池	480
17.2 会议中心顶棚图绘制	432		20.3.3 绘制衣柜	481
17.2.1 整理图形	433		20.4 绘制地面	483
17.2.2 绘制吊顶	434		20.5 尺寸和文字标注	484
17.2.3 绘制灯具	435		20.6 操作与实践	486
17.2.4 尺寸和文字标注	437		绘制宾馆大堂室内平面图	487
17.3 操作与实践	439			



第 21 章 某洗浴中心一层顶棚布置图.....488	22.3.4 绘制休息区地毯并标注尺寸及文字..... 518
( 视频讲解: 30 分钟)	
21.1 绘图准备.....489	22.4 豪华包房平面布置图..... 519
21.2 绘制水池区顶棚.....490	22.4.1 绘制墙线..... 519
21.2.1 绘制矩形水池区顶棚装饰.....490	22.4.2 绘制装饰..... 522
21.2.2 绘制水池区半圆顶棚装饰.....493	22.5 操作与实践..... 527
21.3 绘制大堂顶棚装饰.....494	22.5.1 绘制宾馆标准客房平面图..... 527
21.4 绘制灯具.....496	22.5.2 绘制宾馆双人床间客房平面图..... 528
21.4.1 绘制普通屋顶灯.....496	22.5.3 绘制宾馆套房客房平面图..... 528
21.4.2 绘制防爆灯.....497	22.5.4 绘制宾馆小会议室平面图..... 529
21.4.3 绘制防水筒灯.....498	
21.5 操作与实践.....500	第 23 章 某洗浴中心立面图..... 530
绘制宾馆大堂室内顶棚图.....500	( 视频讲解: 43 分钟)
第 22 章 某洗浴中心内部平面图.....501	23.1 按摩包房立面图..... 531
( 视频讲解: 88 分钟)	23.1.1 绘图准备..... 531
22.1 餐厅酒吧平面布置图.....502	23.1.2 绘制轴线..... 531
22.1.1 绘制轴线.....502	23.1.3 绘制背景..... 532
22.1.2 绘制墙线.....503	23.1.4 绘制装饰..... 533
22.1.3 绘制陈设.....505	23.1.5 尺寸和文字标注..... 537
22.2 按摩包房平面布置图.....510	23.2 豪华包房立面图..... 539
22.2.1 绘图准备.....511	23.2.1 绘图准备..... 540
22.2.2 绘制墙线.....511	23.2.2 绘制墙面线..... 540
22.2.3 绘制桌椅.....511	23.2.3 绘制装饰..... 541
22.2.4 绘制床及床头柜.....512	23.2.4 文字和尺寸标注..... 543
22.3 三层休息区平面布置图.....514	23.3 操作与实践..... 544
22.3.1 绘制墙线.....515	23.3.1 绘制宾馆大堂室内立面图..... 544
22.3.2 绘制服务台.....515	23.3.2 绘制宾馆客房室内立面图..... 545
22.3.3 绘制沙发休息区.....517	



Note