

5大设计图纸类型+140多个实战案例

50多套工程案例+1560分钟教学时长

AutoCAD 2018

建筑设计全套图纸

绘制大全

麓山文化 编著

- **技术讲解全面深入 零基础读者轻松入门**：本书从AutoCAD的基本操作界面讲起，由浅入深、循序渐进，结合软件特点和建筑行业安排了大量实例，让读者在绘图实践中轻松掌握AutoCAD 2018的基本操作和建筑绘图的精髓。
- **8大设计图纸类型 建筑绘图一网打尽**：本书绘制的图纸类型囊括建筑施工图、建筑结构图、电气设备图等常见建筑设计图纸类型，使广大读者在学习AutoCAD的同时，可以从中学积累相关经验，能够了解和熟悉不同建筑设计领域的专业知识和绘图规范。
- **一线工程项目案例 实战经验**：本书精选了50多个一线工程项目案例，均来源于一线工程项目，读者可从中积累实际工作经验。
- **高清视频教学演示 网络互动轻松交流**：老师手把手的课堂讲解，全程同步重现书中所有实例操作。专业老师网络在线零距离答疑（QQ群327209040），轻松学习无后顾之忧。
- **习题图纸免费送 学习礼包特超值**：本书配套资源免费赠送图纸100多张，绘图练习70例，功能键及快捷命令速查手册等电子书，以及长达6小时AutoCAD基础视频教学，扫码即可下载。



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

中文版 AutoCAD 2018 建筑设计全套图纸 绘制大全

麓山文化 编著



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

全书共3篇21章,第1篇为基础入门篇(第1章~第4章),主要讲解建筑设计的基本制图规范和 AutoCAD 2018 的基本知识、基本操作及二维图形的绘制和编辑等;第2篇为居住建筑篇(第5章~第12章),分别以别墅和住宅楼为例,讲解了居住建筑的建筑施工图、结构施工图、电气施工图、给水、排水施工图的绘制方法和技巧;第3篇为公用建筑篇(第13章~第21章),分别以商场建筑、厂房和办公楼为例,讲解了公共建筑的施工图绘制方法和技巧。

本书内容严谨,讲解透彻,实例紧密联系建筑工程实际,具有较强的专业性和实用性,特别适合读者自学和大、中专院校作为教材和参考书。同时也适合从事建筑设计的工程技术人员学习和参考。

图书在版编目(CIP)数据

中文版 AutoCAD 2018 建筑设计全套图纸绘制大全/麓山
文化编著. —2版. —北京:机械工业出版社, 2018.3
ISBN 978-7-111-59442-0

I. ①中… II. ①麓… III. ①建筑制图—计算机辅助
设计—AutoCAD 软件 IV. ①TU204

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2018)第 051953 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑:曲彩云 责任校对:贾丽萍 责任印制:李 飞

北京铭成印刷有限公司印刷

2018 年 5 月第 2 版第 1 次印刷

184mm×260mm·22 印张·515 千字

0001—3000 册

标准书号:ISBN 978-7-111-59442-0

定价:69.00 元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

电话服务

网络服务

服务咨询热线:010-88361066

机工官网:www.cmpbook.com

读者购书热线:010-68326294

机工官博:weibo.com/cmp1952

010-88379203

金书网:www.golden-book.com

编辑热线:010-88379782

教育服务网:www.cmpedu.com

封面无防伪标均为盗版

目录

CONTENTS

前言

第1篇 基础入门篇

第1章 建筑设计基本知识

1.1 建筑设计基本内容 16

1.1.1 建筑设计的内容 16

1.1.2 建筑设计的基本原则 17

1.2 建筑施工图的概念和内容 17

1.2.1 建筑施工图的概念 17

1.2.2 建筑施工图的内容 18

1.3 建筑施工图的特点和设计要求 19

1.3.1 建筑施工图的特点 19

1.3.2 建筑施工图设计要点 19

1.3.3 建筑施工图绘制步骤 20

1.4 建筑制图的要求及规范 20

1.4.1 图纸幅面规格 20

1.4.2 标题栏与会签栏 22

1.4.3 图线 23

1.4.4 比例 24

1.4.5 字体 25

1.4.6 符号 26

1.4.7 定位轴线 28

1.4.8 常用建筑材料图例 29

第2章 认识AutoCAD2018

2.1 了解AutoCAD 2018 33

2.1.1 启动AutoCAD2018 33

2.1.2 退出AutoCAD2018 33

2.2 认识AutoCAD工作界面 33

2.2.1 标题栏 34

2.2.2 菜单栏 34

2.2.3 绘图区 34

2.2.4 命令行 34

2.2.5 状态栏 34

2.2.6 功能区 35

2.2.7 菜单浏览器 35

▲ 实战——自定义工作界面 35

2.3 设置AutoCAD 2018绘图环境 37

2.3.1 切换工作空间 37

2.3.2 设置图形界限 38

2.3.3 设置绘图单位 39

2.3.4 设置十字光标大小 39

▲ 实战——设置绘图区颜色 40

2.3.5 设置鼠标右键功能 40

2.4 AutoCAD图形文件管理 41

2.4.1 新建图形文件.....	41	2.4.4 关闭图形文件.....	42
2.4.2 保存图形文件.....	41	▲ 实战——将图形另存为低版本文件	42
2.4.3 打开图形文件.....	42		

第3章 绘制基本二维图形

3.1 绘制线段对象..... 45

3.1.1 绘制直线.....	45
3.1.2 绘制构造线.....	45
3.1.3 绘制射线.....	45
3.1.4 绘制多线.....	45
3.1.5 编辑多线.....	46
3.1.6 绘制多段线.....	47

▲ 实战——绘制楼梯平面图.....47

3.2 绘制圆和圆弧..... 48

3.2.1 绘制圆.....	48
3.2.2 绘制圆弧.....	49
3.2.3 绘制椭圆.....	50
3.2.4 绘制椭圆弧.....	51
3.2.5 绘制圆环.....	51
3.2.6 绘制样条曲线.....	52
3.2.7 绘制修订云线.....	52

▲ 实战——绘制浴缸平面图.....52

3.3 绘制多边形..... 53

3.3.1 绘制矩形.....	53
3.3.2 绘制正多边形.....	54

▲ 实战——绘制建筑立面窗.....54

3.4 绘制点..... 55

3.4.1 设置点样式.....	55
3.4.2 绘制单点.....	56
3.4.3 绘制多点.....	56
3.4.4 绘制定数等分点.....	56
3.4.5 绘制定距等分点.....	56

▲ 实战——绘制资料柜立面图.....57

3.5 图案填充..... 58

3.5.1 创建填充图案.....	58
3.5.2 编辑图案填充.....	58

▲ 实战——绘制建筑立面图填充图案.....59

第4章 编辑基本二维图形

4.1 选择图形对象..... 62

4.1.1 点选图形对象.....	62
4.1.2 窗口选取对象.....	62
4.1.3 圈围与圈交.....	62

4.1.4 栏选图形对象.....	63
4.1.5 快速选择图形对象	63
4.1.6 向选择集添加/删除图形对象	64

4.2 修改图形对象..... 64

4.2.1 删除图形对象.....	64
4.2.2 修剪图形对象.....	64
4.2.3 延伸图形对象.....	65
4.2.4 打断图形对象.....	65
4.2.5 合并图形对象.....	66
4.2.6 倒角图形对象.....	66
4.2.7 圆角图形对象.....	66
4.2.8 分解图形对象.....	67

▲ 实战—绘制办公椅.....67

4.3 复制图形对象..... 68

4.3.1 使用复制命令复制图形对象	68
--------------------------	----

4.3.2 镜像复制图形对象	69
4.3.3 偏移复制图形对象	69
4.3.4 阵列复制图形对象	69

▲ 实战—绘制吊灯.....71

4.4 改变图形大小及位置 71

4.4.1 移动图形对象.....	71
4.4.2 旋转图形对象.....	72
4.4.3 缩放图形对象.....	72
4.4.4 拉伸图形对象.....	72

▲ 实战—编辑电话机图形.....73

第2篇 居住建筑篇

第5章 别墅建筑施工图的绘制

5.1 别墅概述 76

5.1.1 别墅简介.....	76
5.1.2 别墅的分类.....	76

绘制别墅一层平面图 76

5.2.1 设置绘图环境.....	77
5.2.2 设置文字、标注和多重引线.....	78
5.2.3 绘制标高图块.....	80
5.2.4 绘制轴线、墙柱	80
5.2.5 绘制门窗.....	82
5.2.6 绘制栏杆、出水管	83
5.2.7 绘制台阶、坡道	84
5.2.8 绘制楼梯.....	85

5.2.9 布置洁具、厨具	86
5.2.10 绘制竖井、烟道.....	86
5.2.11 绘制散水、标注.....	87
5.2.12 绘制其他楼层平面图.....	89

5.3 绘制别墅屋面平面图 90

5.4 绘制别墅立面图 92

5.4.1 绘制立面图轮廓	92
5.4.2 绘制立面构件.....	94
5.4.3 绘制立面标注.....	96

5.5 绘制别墅剖面图 97

5.6 绘制别墅详图..... 100

第6章 别墅结构施工图的绘制

6.1 结构施工图识读基础 104

- 6.1.1 图线 104
- 6.1.2 比例 105
- 6.1.3 认识钢筋混凝土 105
- 6.1.4 基础施工图 106

6.2 绘制别墅基础平面图 108

- 6.2.1 设置绘图环境 108
- 6.2.2 绘制地基梁 109
- 6.2.3 绘制基础翼缘 110

- 6.2.4 绘制标注 112

6.3 绘制别墅架空层结构平面图 113

- 6.3.1 设置绘图环境 113
- 6.3.2 整理图形 113
- 6.3.3 绘制结构平面图 113

6.4 绘制别墅二层楼板配筋图 116

- 6.4.1 设置绘图环境 116
- 6.4.2 整理图形 116
- 6.4.3 绘制楼板配筋图 117

第7章 别墅给水排水施工图的绘制

7.1 给水、排水施工图的识读 121

- 7.1.1 室内给水系统的组成 121
- 7.1.2 室内排水系统的组成 121
- 7.1.3 绘制给水、排水施工图的相关规定 122
- 7.1.4 绘制给水、排水施工图 124

7.2 绘制别墅一层给水、排水平面图 125

- 7.2.1 设置绘图环境 125
- 7.2.2 整理图形 126
- 7.2.3 绘制给水、排水管线 126
- 7.2.4 绘制标注 128

7.3 绘制别墅给水系统图 130

- 7.3.1 设置绘图环境 130
- 7.3.2 绘制管线 130
- 7.3.3 绘制标注 132

7.4 绘制别墅排水系统图 132

- 7.4.1 设置绘图环境 132
- 7.4.2 绘制主管道 133
- 7.4.3 绘制支管 133
- 7.4.4 绘制标注 134

第8章 别墅电气施工图的绘制

8.1 电气施工图的识读 136

- 8.1.1 电气工程 136
- 8.1.2 绘制电气施工图的相关规定 136

- 8.1.3 绘制电气工程图 140

8.2 绘制别墅一层照明平面图 141

- 8.2.1 设置绘图环境 141

8.2.2 绘制照明平面图	141	8.5.2 绘制屋面防雷平面图	149
8.2.3 绘制标注	143	8.6 绘制用户配电箱系统图	150
8.3 绘制别墅一层弱电平面图	144	8.6.1 设置绘图环境	150
8.3.1 设置绘图环境	144	8.6.2 绘制电源进户管及配电箱	150
8.3.2 绘制弱电平面图	145	8.6.3 绘制各层干线	151
8.4 绘制别墅基础联合接地平面图	146	8.7 绘制别墅弱电系统图	153
8.4.1 设置绘图环境	146	8.7.1 设置绘图环境	153
8.4.2 绘制接地平面图	147	8.7.2 绘制线路及布置弱电设备图例	154
8.5 绘制屋面防雷平面图	148	8.7.3 绘制文字标注	154
8.5.1 设置绘图环境	148		

第9章 住宅楼建筑施工图的绘制

9.1 住宅楼项目概述	157	9.4.3 绘制标注	176
9.1.1 住宅楼的种类	157	9.5 绘制住宅楼立面图	177
9.1.2 常见住宅楼简介	157	9.5.1 绘制立面轮廓	177
9.2 绘制住宅楼一层平面图	159	9.5.2 绘制立面门窗	178
9.2.1 设置绘图环境	159	9.5.3 绘制其他立面构件	179
9.2.2 绘制轴线/墙柱	161	9.5.4 绘制标注	181
9.2.3 绘制门窗	162	9.6 绘制住宅楼剖面图	183
9.2.4 绘制楼梯	164	9.6.1 绘制剖面轮廓线	183
9.2.5 布置洁具/家具	165	9.6.2 绘制剖面墙体/楼板/梁	184
9.2.6 绘制其他图形	167	9.6.3 绘制其他剖面构件	185
9.2.7 绘制标注	169	9.6.4 绘制标注	188
9.3 绘制其他各层建筑平面图	171	9.7 绘制住宅楼详图	189
9.4 绘制住宅楼屋顶平面图	172	9.7.1 绘制详图图形	189
9.4.1 绘制屋顶轮廓线	172	9.7.2 绘制标注	190
9.4.2 绘制屋面图形	174		

第10章 住宅楼结构施工图的绘制

10.1 绘制住宅楼板配筋平面图..... 192

10.1.1 绘制配筋平面图形..... 192

10.1.2 绘制标注..... 192

10.2 绘制住宅楼基础平面图..... 194

10.2.1 绘制基础平面图图形..... 194

10.2.2 绘制标注..... 195

10.3 绘制基础梁平面图..... 197

10.3.1 绘制梁平面图图形..... 197

10.3.2 绘制标注..... 199

第11章 住宅楼给水、排水施工图的绘制

11.1 绘制住宅楼给水、排水平面图..... 203

11.1.1 设置绘图环境..... 203

11.1.2 绘制给水、排水平面图..... 203

11.2 绘制住宅楼给水系统图..... 206

11.2.1 设置绘图环境..... 206

11.2.2 绘制给水系统图..... 207

11.3 绘制住宅楼排水系统图..... 207

11.3.1 设置绘图环境..... 207

11.3.2 绘制排水系统图..... 208

第12章 住宅楼电气施工图的绘制

12.1 绘制住宅楼照明平面图..... 211

12.1.1 设置绘图环境..... 211

12.1.2 绘制照明平面图图形..... 211

12.1.3 绘制标注..... 212

12.2 绘制屋顶防雷平面图..... 214

12.2.1 设置绘图环境..... 214

12.2.2 绘制屋面防雷平面图..... 215

12.3 绘制弱电平面图..... 217

12.3.1 设置绘图环境..... 217

12.3.2 绘制弱电平面图..... 217

12.4 绘制住宅楼配电系统图..... 219

12.4.1 设置绘图环境..... 219

12.4.2 绘制配电系统图..... 219

第3篇 公用建筑篇

第13章 商场建筑平面图的绘制

13.1 商场项目概述..... 222

13.1.1 百货商城.....222

13.1.2 专卖商城..... 223

13.2 绘制商场底层平面图 223

13.2.1 设置绘图环境 224

13.2.2 绘制轴线/墙体 225

13.2.3 绘制门窗..... 227

13.2.4 绘制楼梯..... 229

13.2.5 绘制盥洗室 231

13.2.6 绘制其他图形 231

13.2.7 绘制标注..... 233

13.3 绘制商场屋面平面图 235

13.3.1 设置绘图环境 235

13.3.2 整理图形..... 236

13.3.3 绘制屋面图形 239

13.3.4 绘制标注..... 241

13.4 绘制其他楼层平面图 243

第14章 商场建筑立面图的绘制

14.1 绘制商场正立面图 247

14.1.1 设置绘图环境 247

14.1.2 绘制立面墙体/门窗..... 248

14.1.3 绘制立面装饰 250

14.1.4 绘制标注..... 253

14.2 绘制商场侧立面图 254

第15章 商场建筑剖面图、详图的绘制

15.1 绘制商场剖面图..... 259

15.1.1 设置绘图环境 259

15.1.2 绘制剖面墙体、梁图形 260

15.1.3 绘制门窗..... 261

15.1.4 绘制屋顶结构图形..... 263

15.1.5 绘制其他剖面图形..... 266

15.1.6 绘制标注..... 268

15.2 绘制商场详图..... 269

15.2.1 设置绘图环境 269

15.2.2 绘制详图图形 270

15.2.3 绘制标注..... 271

第16章 办公楼建筑平面图的绘制

16.1 办公楼项目概述 274

- 16.1.1 办公楼的分类 274
- 16.1.2 设计的要点 274
- 16.1.3 设计的规范要求 275

16.2 绘制办公楼中间层平面图 275

- 16.2.1 设置绘图环境 275
- 16.2.2 绘制墙柱图形 277
- 16.2.3 绘制门窗 279

- 16.2.4 绘制其他图形 281

- 16.2.5 绘制平面图标注 284

16.3 绘制屋顶设备层平面图 287

- 16.3.1 设置绘图环境 287
- 16.3.2 整理并绘制墙体、门窗图形 288
- 16.3.3 绘制屋顶构件 290
- 16.3.4 绘制标注 292

第17章 办公楼建筑立面图的绘制

17.1 绘制建筑立面图图形 294

- 17.1.1 设置绘图环境 294
- 17.1.2 绘制幕墙 294
- 17.1.3 绘制门窗 297
- 17.1.4 绘制立面装饰造型线 298

- 17.1.5 绘制其他图形 302

17.2 绘制建筑立面图标注 303

- 17.2.1 绘制尺寸标注 303
- 17.2.2 绘制文字标注 304

第18章 办公楼建筑剖面图、详图的绘制

18.1 绘制办公楼建筑剖面图 306

- 18.1.1 设置绘图环境 306
- 18.1.2 绘制剖面构件图形 307
- 18.1.3 绘制其他剖面图形 310
- 18.1.4 绘制剖面图标注 312

18.2 绘制六层至十八层楼梯平面图 314

- 18.2.1 设置绘图环境 314
- 18.2.2 绘制墙体、门窗图形 315
- 18.2.3 绘制楼梯、电梯图形 316
- 18.2.4 绘制其他图形 317
- 18.2.5 绘制标注 318

第19章 厂房建筑平面图的绘制

19.1 厂房项目概述 322

19.1.1 工业建筑的特点及设计要求 322

19.1.2 工业建筑的分类 322

19.2 绘制厂房底层平面图 323

19.2.1 设置绘图环境 323

19.2.2 绘制墙体图形 325

19.2.3 绘制门窗 326

19.2.4 绘制卫生间平面图 328

19.2.5 绘制平面图的其他图形 329

19.2.6 绘制标注 330

19.3 绘制厂房屋顶平面图 332

19.3.1 设置绘图环境 332

19.3.2 绘制屋顶平面图形 333

19.3.3 绘制标注 335

第20章 厂房建筑立面的绘制

20.1 绘制厂房正立面图 338

20.1.1 设置绘图环境 338

20.1.2 绘制立面图形 338

20.1.3 绘制标注 340

20.2 绘制厂房侧立面图 341

第21章 厂房建筑剖面图、详图的绘制

21.1 绘制厂房剖面图 345

21.1.1 设置绘图环境 345

21.1.2 绘制剖面图图形 345

21.1.3 绘制标注 347

21.2 绘制厂房详图 347

21.2.1 设置绘图环境 347

21.2.2 绘制详图图形 348

21.2.3 绘制标注 349

中文版 AutoCAD 2018 建筑设计全套图纸 绘制大全

麓山文化 编著



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

全书共3篇21章,第1篇为基础入门篇(第1章~第4章),主要讲解建筑设计的基本制图规范和 AutoCAD 2018 的基本知识、基本操作及二维图形的绘制和编辑等;第2篇为居住建筑篇(第5章~第12章),分别以别墅和住宅楼为例,讲解了居住建筑的建筑施工图、结构施工图、电气施工图、给水、排水施工图的绘制方法和技巧;第3篇为公用建筑篇(第13章~第21章),分别以商场建筑、厂房和办公楼为例,讲解了公共建筑的施工图绘制方法和技巧。

本书内容严谨,讲解透彻,实例紧密联系建筑工程实际,具有较强的专业性和实用性,特别适合读者自学和大、中专院校作为教材和参考书。同时也适合从事建筑设计的工程技术人员学习和参考。

图书在版编目(CIP)数据

中文版 AutoCAD 2018 建筑设计全套图纸绘制大全/麓山
文化编著. —2版. —北京:机械工业出版社,2018.3
ISBN 978-7-111-59442-0

I. ①中… II. ①麓… III. ①建筑制图—计算机辅助
设计—AutoCAD 软件 IV. ①TU204

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2018)第 051953 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑:曲彩云 责任校对:贾丽萍 责任印制:李 飞

北京铭成印刷有限公司印刷

2018 年 5 月第 2 版第 1 次印刷

184mm×260mm·22 印张·515 千字

0001—3000 册

标准书号:ISBN 978-7-111-59442-0

定价:69.00 元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

电话服务

网络服务

服务咨询热线:010-88361066

机工官网:www.cmpbook.com

读者购书热线:010-68326294

机工官博:weibo.com/cmp1952

010-88379203

金书网:www.golden-book.com

编辑热线:010-88379782

教育服务网:www.cmpedu.com

封面无防伪标均为盗版

关于AutoCAD

AutoCAD是美国Autodesk公司开发的专门用于计算机辅助绘图与设计的软件，具有界面友好、功能强大、易于掌握、使用方便和体系结构开放等特点，在室内装潢、建筑施工、园林土木等领域有着广泛的应用。作为第一个引进中国市场的CAD软件，经过20多年的发展和普及，AutoCAD已经成为国内使用最广泛的CAD应用软件。

本书内容

本书系统、全面地讲解了使用AutoCAD绘制全套建筑施工图的方法和技巧，可帮助读者迅速从AutoCAD新手成长为建筑设计高手。本书分3大篇21章，具体内容安排如下：

第1篇为基础入门篇，内容包括第1章～第4章。

第1章为“建筑设计基本知识”，主要介绍建筑设计与制图方面的一些基本知识，让读者先对建筑设计有一个基本的认识。

第2章为“认识AutoCAD 2018”，主要介绍AutoCAD 2018软件的功能特点，并熟悉软件的基本界面与操作。

第3章为“绘制基本二维图形”，主要介绍AutoCAD中二维制图的一些工具，使读者进一步掌握使用AutoCAD绘制建筑图形的方法。

第4章为“编辑基本二维图形”，主要介绍AutoCAD中与建筑制图有关的一系列编辑命令，可以让读者掌握如何对图纸进行修改的方法。

第2篇为居住建筑篇，内容包括第5章～第12章。

第5章为“别墅建筑施工图的绘制”，主要介绍别墅建筑施工图的绘制，从中可以发现其与常规住宅楼建筑设计的区别。

第6章为“别墅结构施工图的绘制”，主要介绍结构施工图的基础知识以及别墅基础平面图、别墅架空层结构平面图和别墅二层楼板配筋图的绘制。

第7章为“别墅给水排水施工图的绘制”，主要介绍给水、排水系统基础知识以及给水、排水平面图及系统图的绘制。

第8章为“别墅电气施工图的绘制”，主要介绍别墅电气施工图的绘制方法。电气施工图表示了房

屋内部强电系统、弱电系统的布置，其中包括用电设备的安装、管线的走向情况。

第9章为“住宅楼建筑施工图的绘制”，主要介绍住宅楼建筑平面图的绘制，在绘制施工图之前，首先了解一下关于住宅楼的相关知识，对于更全面地了解住宅楼施工图有好处。

第10章为“住宅楼结构施工图的绘制”，主要介绍住宅楼结构施工图的绘制方法，包括各承重构件的平面布置、大小等信息，是构件安装、编制预算等的重要依据。

第11章为“住宅楼给水排水施工图的绘制”，主要介绍住宅楼给水排水施工图及系统图的绘制。

第12章为“住宅楼电气施工图的绘制”，主要介绍住宅楼各类电气施工图纸的绘制。

第3篇为公用建筑篇，内容包括第13章~第21章。

第13章为“商场建筑平面图的绘制”，主要介绍商场底层平面图及屋顶平面图的绘制方法，商场建筑平面图也就是商场的水平剖面图，表示商场的平面形状、大小、内部布置以及各区域之间的相互关系。

第14章为“商场建筑立面图的绘制”，主要介绍商场正立面图、侧立面图的绘制方式，商场的立面图是在与商场平行的投影面上所做的正投影图，表示商场的外貌、立面装修做法等信息。

第15章为“商场建筑剖面图、详图的绘制”，主要介绍商场剖面图及详图的绘制方式。

第16章为“办公楼建筑平面图的绘制”，主要介绍办公楼八至十六建筑平面图的绘制，表现了建筑物的平面形状、大小及房间的相互关系等信息。

第17章为“办公楼建筑立面图的绘制”，主要介绍办公楼立面图的绘制方法，办公楼建筑立面图表示了房屋的外立面装饰效果、各门窗构件的位置、尺寸、样式等。

第18章为“办公楼建筑剖面图、详图的绘制”，主要介绍办公楼剖面图以及楼梯平面图的绘制。

第19章为“厂房建筑平面图的绘制”，主要介绍厂房底层平面图以及屋顶平面图的绘制方式。

第20章为“厂房建筑立面图的绘制”，主要介绍厂房正立面图、侧立面图的绘制方法。

第21章为“厂房建筑剖面图、详图的绘制”，主要介绍厂房剖面图及详图的绘制。

本书配套资源

本书物超所值，除了书本之外，还附赠以下资源，扫描“资源下载”二维码即可获得下载方式。

配套教学视频：配套140集高清语音教学视频，总时长近1400分钟。读者可以先像看电影一样轻松愉悦地通过教学视频学习本书内容，然后对照书本加以实践和练习，以提高学习效率。

本书实例的文件和完成素材：书中所有实例均提供了源文件和素材，读



资源下载

者可以使用AutoCAD 2018打开或访问。

书中第19章~第21章的内容均以高清的PDF文档给出，排版形式与书中正文一致，读者可以下载在计算机或手机等电子设备上打开阅读。

本书作者

本书由麓山文化编著，参加编写的有：陈志民、江凡、张洁、马梅桂、戴京京、骆天、胡丹、陈运炳、申玉秀、李红萍、李红艺、李红术、陈云香、陈文香、陈军云、彭斌全、林小群、刘清平、钟睦、刘里锋、朱海涛、廖博、喻文明、易盛、陈晶、张绍华、黄柯、何凯、黄华、陈文轶、杨少波、杨芳、刘有良、刘珊、赵祖欣、毛琼健、宋瑾等。

由于编者水平有限，书中错误、疏漏之处在所难免。在感谢您选择本书的同时，也希望您能够把对本书的意见和建议告诉我们。

读者服务邮箱：lushanbook@qq.com

读者QQ群：327209040



读者交流

麓山文化