



按照前言提示登录  
网盘下载电子资料



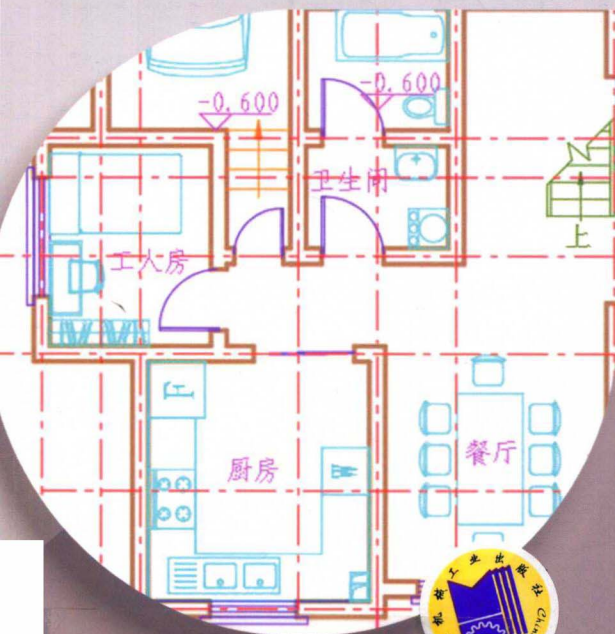
# AutoCAD 2018

## 中文版 室内设计

AutoCAD学习进阶系列

# 实例教程

三维书屋工作室  
胡仁喜 张亭 等编著



### 实例视频讲解

■ 101节实例视频讲解,边看视频边操作,学习更容易

### 常用图块集

■ 393个常用图块,拿来改改就能用,节省作图时间

### 工程案例

■ 7大类全套工程图纸案例及配套视频,展现工作流程

### 典型练习题

■ 256项各类习题精选,掌握出题方式和答题思路,会做才是硬道理。

### 速查手册

■ 97个快捷命令、62个常用快捷键、99个常用工具按钮,高手绘图必备

### 技巧疑难汇总

■ 101个AutoCAD应用技巧,187个疑难问题解答,学习快,更无忧

学习交流QQ群: 379090620

登录QQ群提供本书软件下载地址

学习咨询网站: [www.sjzswsw.com](http://www.sjzswsw.com)



机械工业出版社  
CHINA MACHINE PRESS



# AutoCAD 2018 中文版室内设计实例教程

三维书屋工作室

胡仁喜 张亭 等编著

机械工业出版社

本书主要介绍了使用 AutoCAD 2018 中文版绘制室内设计图的各种方法和技巧。全书共 15 章,第 1 章介绍了 AutoCAD2018 入门;第 2 章介绍了绘图命令;第 3 章介绍了编辑命令;第 4 章介绍文本、图表与尺寸标注;第 5 章介绍了模块化绘图;第 6 章介绍了室内设计中主要家具设施的绘制;第 7 章介绍了室内设计制图的准备知识;第 8 章介绍了别墅室内设计图的绘制;第 9 章和 10 章介绍了住宅室内平面图、顶棚布置图和立面图的绘制;第 11~13 章介绍了董事长办公室平面图、立面图与剖面图的绘制;第 14 章和第 15 章分别介绍了咖啡吧室内设计图的绘制。本书的实例均为实际设计中的实例,具有很高的实用价值。

本书适用于 AutoCAD 软件的初、中级读者,也适用于室内设计绘图的相关人员。

## 图书在版编目 (CIP) 数据

AutoCAD 2018 中文版室内设计实例教程/胡仁喜,张亭编著.—6 版.  
—北京:机械工业出版社,2017.10  
ISBN 978-7-111-58348-6

I. ①A… II. ①胡… ②张… 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(2017)第 261171 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 责任印制:孙 炜

北京中兴印刷有限公司印刷

2018 年 1 月第 6 版第 1 次印刷

184mm×260mm·30 印张·735 千字

0001—3000 册

标准书号:ISBN 978-7-111-58348-6

定价:79.00 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

封面防伪标均为盗版

# 前 言

AutoCAD 是 Autodesk 公司开发的计算机辅助设计软件，在世界范围内较早开发，也是用户群极为庞大的 CAD 软件。目前，国内各种 CAD 软件如雨后春笋般不断涌现，尽管这些后起之秀在不同的方面有很多卓越的功能，但是 AutoCAD 以其开放性的平台和简单易行的操作方法仍然深受工程设计人员的喜爱，经过多年的市场风雨考验与网络信息技术的飞速发展，其功能不断完善，现已覆盖机械、建筑、服装、电子、气象、地理等各个领域，在全球建立起牢固的用户网络。

在这 30 多年的发展中，AutoCAD 相继进行了 31 次升级，是每次升级都带来了一次功能的大幅提升。近几年来，随着电子和网络技术的飞速发展，AutoCAD 也加快了更新的步伐，继 2016 年推出 AutoCAD2017 后，在 2017 年又推出了功能更加强大的 AutoCAD2018 及其中文版。

本书主要介绍了使用 AutoCAD2018 对室内设计图进行绘制的各种方法和技巧。全书共 15 章，其中第 1 章介绍了 AutoCAD2018 入门；第 2 章介绍了绘图命令；第 3 章介绍了编辑命令；第 4 章介绍文本、图表与尺寸标注；第 5 章介绍了模块化绘图；第 6 章介绍了室内设计中主要家具设施的绘制；第 7 章介绍了室内设计制图的准备知识；第 8 章介绍了别墅室内设计图的绘制；第 9 章和 10 章介绍了住宅室内平面图、顶棚布置图和立面图的绘制；第 11~13 章介绍了董事长室平面图、立面图与剖面图的绘制；第 14 和 15 章介绍了咖啡吧室内设计图的绘制。本书实例均出自实际设计，具有很高的实用价值。

书中主要内容取自于编者几年来使用 AutoCAD 的经验总结。考虑到室内设计绘图的复杂性，所以编者对书中的理论讲解和实例引导都作了一些适当的简化处理，尽量做到深入浅出。

为了方便广大读者更加形象直观地学习本书，随书配赠电子资料包，包含全书实例操作过程录屏讲解 AVI 文件和实例源文件以及 AutoCAD 操作技巧集锦和 AutoCAD 机械设计、建筑设计、电气设计的相关操作实例的录屏讲解 AVI 电子教材，总教学时长达 3000 分钟。读者可以登录百度网盘地址：<http://pan.baidu.com/s/1miT1gmO> 下载，密码：x1z2（读者如果没有百度网盘，需要先注册一个才能下载）。

本书主要对象为 AutoCAD 初、中级用户以及对室内绘图比较了解的设计人员，旨在帮助读者用较短的时间快速熟练地掌握使用 AutoCAD 2018 中文版绘制室内装潢及设施的各种应用技巧，并提高室内设计制图质量。

本书由 Autodesk 中国认证考试中心首席专家胡仁喜博士和石家庄三维书屋文化传播有限公司的张亭老师主要编写，刘昌丽 康士廷 杨雪静 卢园 孟培 李亚莉 解江坤 秦志霞 毛瑒 闫国超 吴秋彦 甘勤涛 李兵 王敏 孙立明 王玮 王培合 王艳池 王义发 王玉秋 张琪 朱玉莲 徐声杰 张俊生 王兵学等参加了部分章节的编写。

虽然作者几易其稿，但由于时间仓促加之水平有限，书中纰漏与失误在所难免，恳请广大读者登录网站 [www.sjzswsw.com](http://www.sjzswsw.com) 或联系 [hurenxi2000@163.com](mailto:hurenxi2000@163.com) 批评指正。也欢迎加入三维书屋图书学习交流群(QQ: 379090620)交流探讨。

编 者

# 目 录

前言

第1章 AutoCAD 2018中文版入门.....	1
1.1 操作界面.....	2
1.1.1 标题栏.....	2
1.1.2 绘图区.....	6
1.1.3 坐标系图标.....	6
1.1.4 菜单栏.....	7
1.1.5 工具栏.....	8
1.1.6 命令行窗口.....	10
1.1.7 布局标签.....	10
1.1.8 状态栏.....	11
1.1.9 滚动条.....	13
1.1.10 快速访问工具栏和交互信息工具栏.....	13
1.1.11 功能区.....	13
1.2 设置绘图环境.....	14
1.2.1 绘图单位设置.....	14
1.2.2 图形边界设置.....	15
1.3 配置绘图系统.....	16
1.3.1 显示配置.....	16
1.3.2 系统配置.....	17
1.4 文件管理.....	18
1.4.1 新建文件.....	18
1.4.2 弹出文件.....	19
1.4.3 保存文件.....	20
1.4.4 另存为.....	21
1.4.5 退出.....	21
1.4.6 图形修复.....	22
1.5 基本输入操作.....	23
1.5.1 命令输入方式.....	23
1.5.2 命令的重复、撤消、重做.....	24
1.5.3 透明命令.....	24
1.5.4 按键定义.....	25

1.5.5	命令执行方式 .....	25
1.5.6	坐标系统与数据的输入方法 .....	25
1.6	图层设置 .....	27
1.6.1	建立新图层 .....	27
1.6.2	设置图层 .....	30
1.6.3	控制图层 .....	33
1.7	绘图辅助工具 .....	34
1.7.1	精确定位工具 .....	34
1.7.2	图形显示工具 .....	39
第2章	绘图命令 .....	43
2.1	直线类命令 .....	44
2.1.1	点 .....	44
2.1.2	直线 .....	44
2.1.3	实例——五角星 .....	45
2.2	圆类图形命令 .....	46
2.2.1	圆 .....	46
2.2.2	实例——圆餐桌 .....	47
2.2.3	圆弧 .....	48
2.2.4	实例——椅子 .....	49
2.2.5	圆环 .....	49
2.2.6	椭圆与椭圆弧 .....	50
2.2.7	实例——洗脸盆 .....	51
2.3	平面图形 .....	52
2.3.1	矩形 .....	53
2.3.2	实例——办公桌 .....	54
2.3.3	多边形 .....	54
2.3.4	实例——卡通造型 .....	55
2.4	图案填充 .....	56
2.4.1	基本概念 .....	56
2.4.2	图案填充的操作 .....	57
2.4.3	编辑填充的图案 .....	60
2.4.4	实例——田间小屋 .....	61
2.5	多段线与样条曲线 .....	63
2.5.1	绘制多段线 .....	64

2.5.2	实例——酒杯 .....	64
2.5.3	绘制样条曲线 .....	66
2.5.4	实例——雨伞 .....	68
2.6	多线 .....	69
2.6.1	绘制多线 .....	69
2.6.2	编辑多线 .....	70
2.6.3	实例——墙体 .....	71
第3章	编辑命令 .....	75
3.1	选择对象 .....	76
3.2	删除及恢复类命令 .....	77
3.2.1	删除命令 .....	77
3.2.2	实例——画框 .....	78
3.2.3	恢复命令 .....	79
3.2.4	实例——恢复删除线段 .....	80
3.2.5	清除命令 .....	80
3.3	复制类命令 .....	80
3.3.1	复制命令 .....	80
3.3.2	实例——办公桌 .....	81
3.3.3	偏移命令 .....	82
3.3.4	实例——单开门 .....	84
3.3.5	镜像命令 .....	85
3.3.6	实例——盥洗池 .....	86
3.3.7	阵列命令 .....	88
3.3.8	实例——VCD .....	89
3.4	改变位置类命令 .....	90
3.4.1	移动命令 .....	90
3.4.2	实例——沙发茶几 .....	91
3.4.3	旋转命令 .....	95
3.4.4	实例——计算机 .....	96
3.4.5	缩放命令 .....	98
3.4.6	实例——装饰盘 .....	99
3.5	改变几何特性类命令 .....	100
3.5.1	修剪命令 .....	100
3.5.2	实例——灯具 .....	101

3.5.3	延伸命令 .....	103
3.5.4	实例——窗户 .....	104
3.5.5	拉伸命令 .....	105
3.5.6	实例——门把手 .....	105
3.5.7	拉长命令 .....	107
3.5.8	实例——挂钟 .....	108
3.5.9	圆角命令 .....	109
3.5.10	实例——小便池 .....	109
3.5.11	倒角命令 .....	111
3.5.12	实例——洗手盆 .....	112
3.5.13	打断命令 .....	114
3.5.14	实例——吸顶灯 .....	114
3.5.15	分解命令 .....	115
3.5.16	实例——西式沙发 .....	116
3.5.17	合并 .....	119
3.6	对象编辑 .....	120
3.6.1	钳夹功能 .....	120
3.6.2	特性选项板 .....	120
3.7	综合实例——单人床 .....	121
第4章	文本、图表与尺寸标注 .....	124
4.1	文本标注 .....	125
4.1.1	设置文本样式 .....	125
4.1.2	单行文本标注 .....	126
4.1.3	多行文本标注 .....	127
4.1.4	多行文本编辑 .....	131
4.1.5	实例——酒瓶 .....	132
4.2	尺寸标注 .....	133
4.2.1	设置尺寸样式 .....	134
4.2.2	标注尺寸 .....	139
4.2.3	实例——给居室平面图标注尺寸 .....	143
4.3	表格 .....	146
4.3.1	设置表格样式 .....	146
4.3.2	创建表格 .....	147
4.3.3	编辑表格文字 .....	148



4.3.4	实例——室内设计A3图纸样板图 .....	149
第5章	模块化绘图 .....	158
5.1	图块及其属性 .....	159
5.1.1	图块操作 .....	159
5.1.2	实例——绘制家庭餐桌布局 .....	162
5.1.3	图块的属性 .....	163
5.1.4	实例——标注标高符号 .....	165
5.2	附着光栅图像 .....	167
5.2.1	图像附着 .....	168
5.2.2	实例——绘制一幅风景壁画 .....	169
5.3	设计中心与工具选项板 .....	170
5.3.1	设计中心 .....	170
5.3.2	工具选项板 .....	171
5.3.3	实例——绘制住房布局截面图 .....	173
第6章	室内设计中主要家具设施的绘制 .....	177
6.1	家具平面配景图绘制 .....	178
6.1.1	转角沙发 .....	178
6.1.2	柜子 .....	180
6.1.3	计算机桌椅 .....	182
6.2	电器平面配景图绘制 .....	186
6.2.1	饮水机 .....	186
6.2.2	电视机 .....	187
6.3	卫浴平面配景图绘制 .....	190
6.3.1	浴盆 .....	190
6.3.2	坐便器 .....	192
6.4	厨具平面配景图绘制 .....	195
6.4.1	燃气灶 .....	195
6.4.2	锅 .....	198
第7章	室内设计制图的准备知识 .....	201
7.1	室内设计基本知识 .....	202
7.2	室内设计制图基本知识 .....	205
7.2.1	室内设计制图的要求及规范 .....	205
7.2.2	室内设计制图的内容 .....	211
7.3	室内装饰设计欣赏 .....	214

7.3.1	公共建筑空间室内设计效果欣赏 .....	214
7.3.2	住宅建筑空间室内装修效果欣赏 .....	215
第8章	别墅室内设计图的绘制 .....	217
8.1	别墅室内设计概述 .....	218
8.2	别墅首层平面图的绘制 .....	218
8.2.1	设置绘图环境 .....	218
8.2.2	绘制建筑轴线 .....	221
8.2.3	绘制墙体 .....	223
8.2.4	绘制门窗 .....	226
8.2.5	绘制楼梯和台阶 .....	232
8.2.6	绘制家具 .....	235
8.2.7	平面标注 .....	238
8.2.8	绘制指北针和剖切符号 .....	243
8.2.9	别墅二层平面图与屋顶平面图绘制 .....	245
8.3	别墅客厅平面布置图的绘制 .....	247
8.3.1	设置绘图环境 .....	247
8.3.2	绘制家具 .....	248
8.3.3	室内平面图标注 .....	248
8.4	别墅客厅立面图A的绘制 .....	250
8.4.1	设置绘图环境 .....	251
8.4.2	绘制地面、楼板与墙体 .....	251
8.4.3	绘制文化墙 .....	252
8.4.4	绘制家具 .....	254
8.4.5	室内立面图标注 .....	255
8.5	别墅客厅立面图B的绘制 .....	256
8.5.1	设置绘图环境 .....	257
8.5.2	绘制地坪、楼板与墙体 .....	257
8.5.3	绘制家具 .....	258
8.5.4	绘制墙面装饰 .....	261
8.5.5	立面标注 .....	262
8.6	别墅首层地坪图的绘制 .....	263
8.6.1	设置绘图环境 .....	263
8.6.2	补充平面元素 .....	263
8.6.3	绘制地板 .....	264

8.6.4	尺寸标注与文字说明.....	266
8.7	别墅首层顶棚图的绘制.....	266
8.7.1	设置绘图环境.....	266
8.7.2	补绘平面轮廓.....	267
8.7.3	绘制吊顶.....	267
8.7.4	绘制入口雨篷顶棚.....	269
8.7.5	绘制灯具.....	269
8.7.6	尺寸标注与文字说明.....	272
第9章	住宅室内设计平面图的绘制.....	273
9.1	住宅设计思想.....	274
9.1.1	住宅室内设计特点.....	274
9.1.2	本案例设计思路.....	276
9.1.3	室内设计平面图绘图过程.....	276
9.2	绘制轴线.....	277
9.2.1	绘图准备.....	277
9.2.2	绘制轴线.....	278
9.3	绘制墙线.....	280
9.3.1	设置多线样式.....	280
9.3.2	绘制墙线.....	281
9.3.3	绘制柱子.....	281
9.3.4	绘制窗线.....	282
9.3.5	编辑墙线及窗线.....	284
9.4	绘制门.....	285
9.4.1	绘制单扇门.....	285
9.4.2	绘制推拉门.....	287
9.5	绘制非承重墙.....	289
9.5.1	设置隔墙线型.....	289
9.5.2	绘制隔墙.....	290
9.6	绘制装饰.....	292
9.6.1	绘制餐桌.....	292
9.6.2	绘制书房门窗.....	294
9.6.3	绘制衣柜.....	296
9.6.4	绘制橱柜.....	297
9.6.5	绘制吧台.....	298

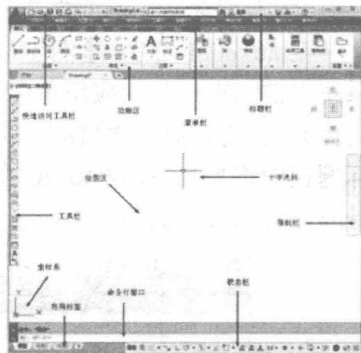
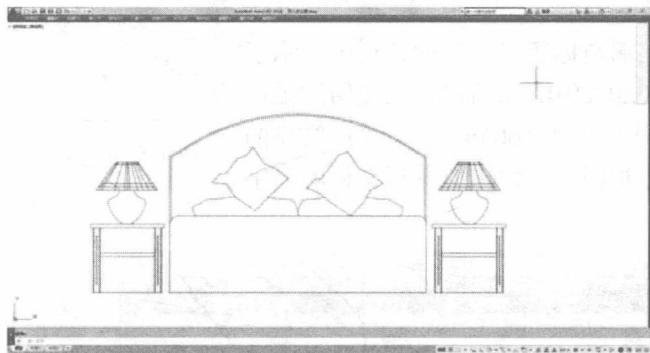
9.6.6	绘制厨房水池和煤气灶.....	299
9.7	尺寸文字标注.....	303
9.7.1	尺寸标注.....	303
9.7.2	文字标注.....	305
9.7.3	标高.....	306
第10章	住宅顶棚布置图和立面图绘制.....	307
10.1	住宅顶棚图.....	308
10.1.1	设计思想.....	308
10.1.2	绘图准备.....	308
10.1.3	绘制屋顶.....	310
10.1.4	绘制灯具.....	314
10.2	住宅立面图.....	316
10.2.1	设计思想.....	317
10.2.2	客厅立面图.....	317
10.2.3	厨房立面图.....	329
10.2.4	书房立面图.....	335
第11章	董事长室平面图的绘制.....	339
11.1	办公空间室内设计概述.....	340
11.1.1	办公空间的设计目标.....	340
11.1.2	办公空间的布置格局.....	341
11.1.3	配套用房的布置和办公室设计的关系.....	342
11.1.4	本例设计思想与绘制思路.....	343
11.2	绘制轴线.....	344
11.2.1	绘图准备.....	344
11.2.2	绘制轴线.....	347
11.3	绘制外部墙线.....	349
11.3.1	编辑多线.....	349
11.3.2	绘制墙线.....	350
11.4	绘制柱子.....	350
11.5	绘制内部墙线.....	352
11.6	绘制门窗.....	356
11.6.1	开门窗洞.....	356
11.6.2	绘制门.....	356
11.7	绘制楼梯.....	361

11.8	绘制室内装饰 .....	363
11.8.1	绘制沙发茶几组合 .....	363
11.8.2	绘制餐桌椅组合 .....	364
11.8.3	绘制床和床头柜组合 .....	365
11.8.4	绘制衣柜 .....	368
11.8.5	绘制电视柜 .....	368
11.8.6	绘制洗手盆 .....	369
11.8.7	绘制坐便器 .....	369
11.9	尺寸、文字标注 .....	370
11.9.1	尺寸标注 .....	371
11.9.2	文字标注 .....	373
11.9.3	方向索引 .....	375
第12章	董事长室立面图的绘制 .....	377
12.1	绘制董事长室A立面图 .....	378
12.1.1	绘制A立面图 .....	378
12.1.2	尺寸和文字标注 .....	385
12.2	绘制董事长秘书室B立面图 .....	388
12.2.1	绘制B立面图 .....	388
12.2.2	尺寸和文字标注 .....	390
12.3	绘制董事长休息室B立面图 .....	392
12.3.1	绘制B立面图 .....	392
12.3.2	尺寸和文字标注 .....	395
第13章	董事长室剖面图的绘制 .....	397
13.1	董事长办公室A剖面图的绘制 .....	398
13.1.1	绘制董事长办公室A剖面图 .....	398
13.1.2	标注董事长办公室A剖面图 .....	402
13.1.3	董事长办公室其他剖面图的绘制 .....	403
13.2	董事长秘书室A剖面图的绘制 .....	404
13.2.1	绘制董事长秘书室A剖面图 .....	404
13.2.2	标注董事长秘书室A剖面图 .....	407
13.2.3	董事长休息室A剖面图的绘制 .....	408
第14章	咖啡吧室内设计图的绘制 .....	409
14.1	休闲娱乐空间室内设计概述 .....	410
14.1.1	休闲娱乐空间顶部构造设计 .....	410

14.1.2	休闲娱乐空间墙面装饰设计 .....	410
14.1.3	休闲娱乐空间地面装饰设计 .....	411
14.1.4	本例设计思想 .....	411
14.2	绘制咖啡吧建筑平面图 .....	412
14.2.1	绘图前准备 .....	413
14.2.2	绘制轴线 .....	415
14.2.3	绘制柱子 .....	417
14.2.4	绘制墙线、门窗、洞口 .....	419
14.2.5	绘制楼梯及台阶 .....	425
14.2.6	绘制装饰凹槽 .....	426
14.2.7	标注尺寸 .....	427
14.2.8	标注文字 .....	429
14.3	咖啡吧装饰平面图 .....	431
14.3.1	绘制准备 .....	432
14.3.2	绘制所需图块 .....	432
14.3.3	布置咖啡吧 .....	438
14.4	绘制咖啡吧顶棚平面图 .....	443
14.4.1	绘制准备 .....	444
14.4.2	绘制吊顶 .....	444
14.4.3	布置灯具 .....	446
14.5	绘制咖啡吧地面平面图 .....	447
第15章	咖啡吧室内设计立面图及详图绘制 .....	452
15.1	绘制咖啡吧立面图 .....	453
15.1.1	绘制咖啡吧A立面图 .....	453
15.1.2	绘制咖啡吧B立面图 .....	460
15.2	玻璃台面节点详图 .....	463

# 第1章

## AutoCAD 2018 中文版入门



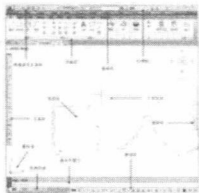
### 导读

我们从本章开始循序渐进地学习 AutoCAD 2018 中文版绘图的有关基本知识,了解如何设置图形的系统参数和样板图,熟悉建立新的图形文件及弹出已有文件的方法等,从而为后面进入系统的学习准备必要的基础知识。

### 精彩内容

- ◎ 绘图环境、图层设置
- ◎ 操作界面
- ◎ 文件管理
- ◎ 基本输入操作

## 1.1 操作界面



在 AutoCAD 2018 绘图窗口标题栏的下方是 AutoCAD 2018 的菜单栏。同其他 Windows 程序一样, AutoCAD 2018 的菜单也是下拉形式的,并在菜单中包含子菜单。AutoCAD 2018 的菜单栏中包含 12 个菜单,如图 1-1 所示。这些菜单几乎包含了 AutoCAD 2018 的所有绘图命令,后面的章节将围绕这些菜单展开讲述。



实讲实训  
多媒体演示

多媒体演示参见配套光盘中的\\动画演示\\第1章\\操作界面.avi。

### 1.1.1 标题栏

在 AutoCAD 2018 绘图窗口的最上端是标题栏。在标题栏中显示了系统当前正在运行的应用程序 (AutoCAD 2018 和用户正在使用的图形文件)。在用户第一次启动 AutoCAD 时,在 AutoCAD 2018 绘图窗口的标题栏中将显示 AutoCAD 2018 在启动时创建并弹出的图形文件的名字 Drawing1.dwg,如图 1-1 所示。

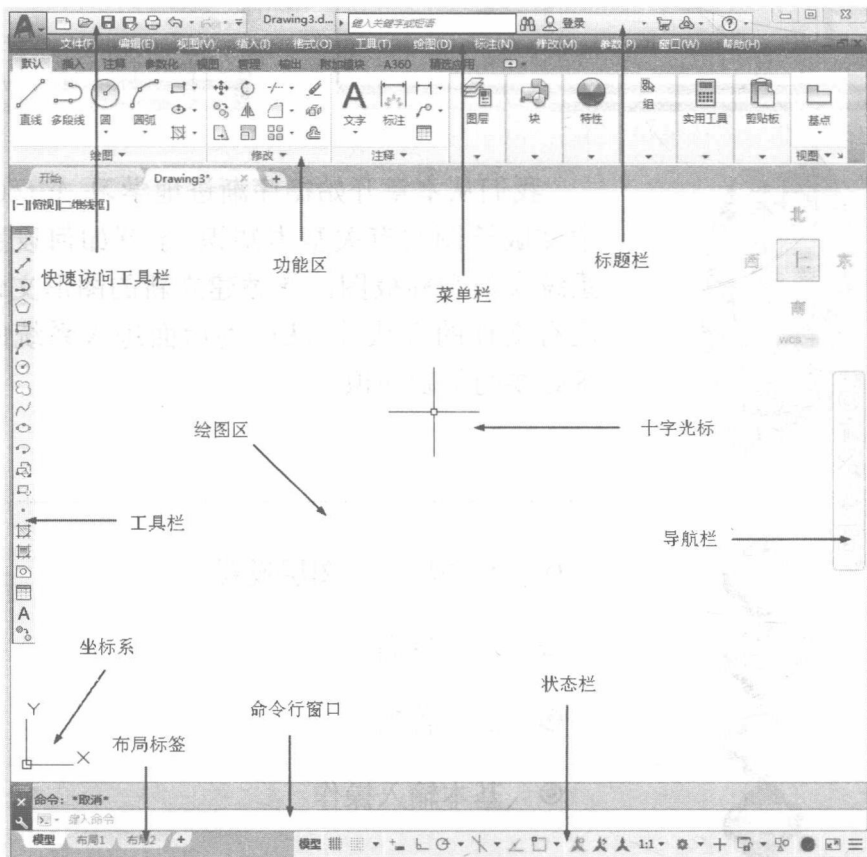


图1-1 AutoCAD 2018中文版的操作界面

### ▲ 技巧与提示——界面模式切换



需要将AutoCAD的工作空间切换到“草图与注释”模式下（单击操作界面右下角中的“切换工作空间”按钮，在弹出的菜单中单击“草图与注释”命令），才能显示如图1-1所示的操作界面。本书中的所有操作均在“草图与注释”模式下进行。



## 注意

安装AutoCAD 2018后，默认的界面如图1-2所示，在绘图区中右击，弹出快捷菜单，如图1-3所示，选择“选项”命令，弹出“选项”对话框，如图1-4所示，单击“显示”选项卡，在“窗口元素”的“配色方案”中设置为“明”，继续单击“窗口元素”区域中的“颜色”按钮，将打开如图1-5所示的“图形窗口颜色”对话框，单击该对话框中的“颜色”下拉箭头，在打开的下拉列表中选择白色，然后单击“应用并关闭”按钮，继续单击“确定”按钮，退出对话框，其界面如图1-6所示。

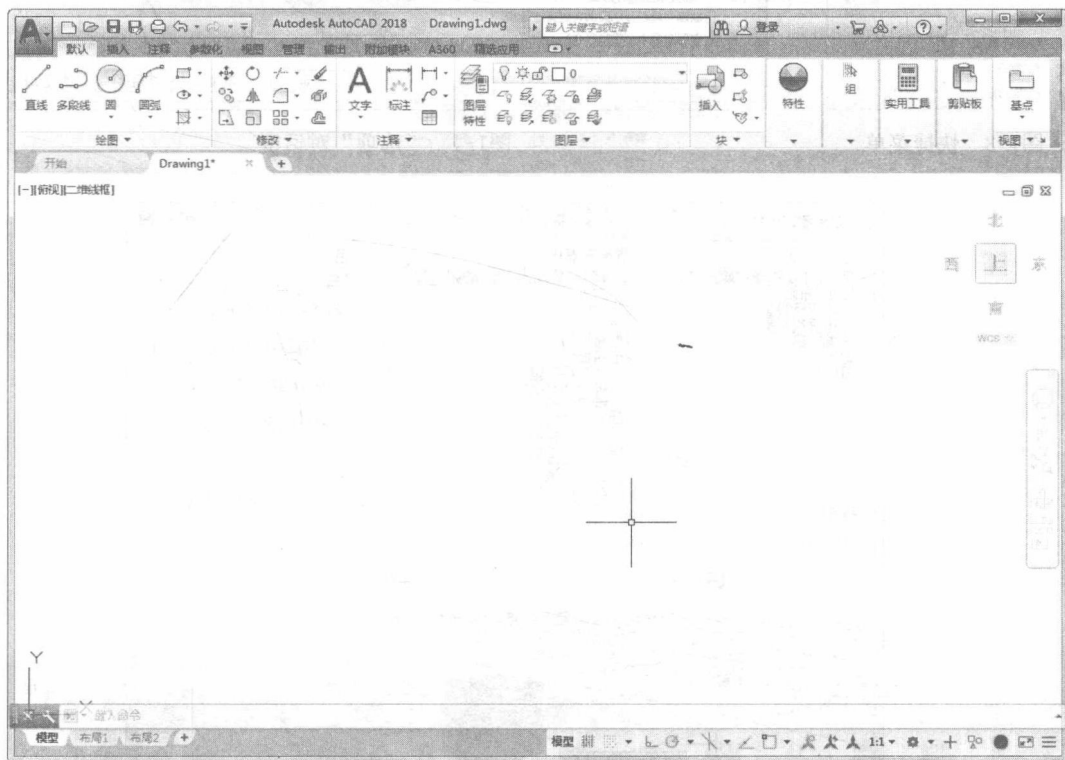


图1-2 默认界面

### ▲ 技巧与提示——菜单栏的调出

在AutoCAD“快速访问”工具栏处调出菜单栏，如图1-7所示，调出后的菜单栏如图1-8所示。同其他Windows程序一样，AutoCAD的菜单也是下拉形式的，并在菜单