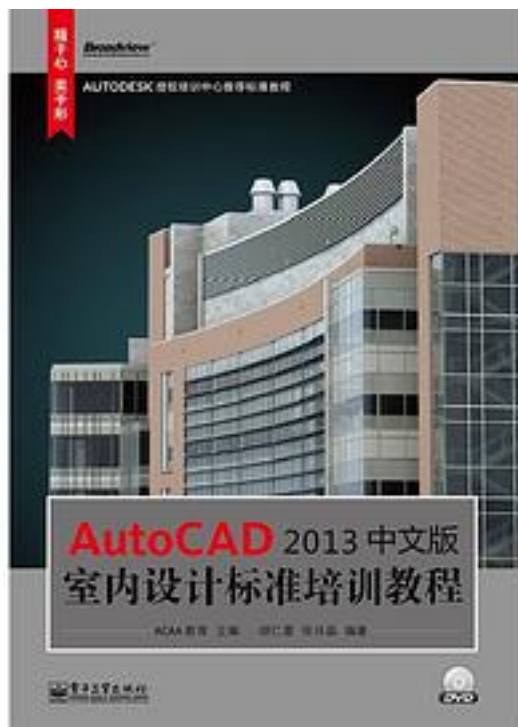


AutoCAD 2013中文版室内设计标准培训教程



[AutoCAD 2013中文版室内设计标准培训教程 下载链接1](#)

著者:ACAA教育 编

出版者:电子工业出版社

出版时间:2013-5

装帧:平装

isbn:9787121196782

《AutoCAD 2013中文版室内设计标准培训教程》依据AutoCAD认证考试最新大纲编写，重点介绍AutoCAD 2013中文版的新功能及各种基本操作方法和技巧。其最大的特点是，在大量利用图解方法进行知识点讲解的同时，巧妙地融入了室内设计工程应用案例，使读者能够在室内设计工程实践中掌握AutoCAD 2013的操作方法和技巧。《AutoCAD 2013中文版室内设计标准培训教程》分为12章，包括室内设计基本概念，AutoCAD 2013入门，二维绘制命令，基本绘图工具，编辑命令，文字、表格与尺寸，快速绘图工具，大酒店室内设计综合实例等内容。

作者介绍:

目录: 第1章 室内设计基本概念 1

1.1 室内设计基础 1

1.1.1 室内设计概述 1

1.1.2 室内设计特点 2

1.2 室内设计原理 3

1.2.1 室内设计的作用 3

1.2.2 室内设计主体 5

1.2.3 室内设计构思 6

1.2.4 创造理想的室内空间 8

1.3 室内设计制图的内容 8

1.3.1 室内平面图 8

1.3.2 室内顶棚图 9

1.3.3 室内立面图 9

1.3.4 构造详图 9

1.3.5 透视图 10

1.4 室内设计制图的要求及规范 10

1.4.1 图幅、图标及会签栏 10

1.4.2 线型要求 11

1.4.3 尺寸标注 12

1.4.4 文字说明 13

1.4.5 常用图示标志 13

1.4.6 常用材料符号 16

1.4.7 常用绘图比例 17

1.5 室内设计方法 17

第2章 AutoCAD 2013入门 19

2.1 操作环境简介 19

2.1.1 课上十分钟——操作界面 19

2.1.2 课堂练习——设置光标大小 27

2.1.3 课上十分钟——绘图系统 28

2.1.4 课堂练习——设置绘图区的颜色 29

2.2 文件管理 30

2.2.1 课上十分钟——新建文件 30

2.2.2 课堂练习——快速创建图形设置 31

2.2.3 课上十分钟——打开文件 31

2.2.4 课上十分钟——保存文件 33

2.2.5 课堂练习——自动保存设置 33

2.2.6 课上十分钟——另存为 34

2.2.7 课上十分钟——退出 34

2.3 基本绘图参数 34

2.3.1 课上十分钟——设置图形单位 34

2.3.2 课上十分钟——设置图形界限 35

2.4 基本输入操作 36

2.4.1 课上十分钟——命令输入方式 36

2.4.2 课上十分钟——命令的重复、撤销、重做 37

2.4.3 课上十分钟——数据输入法 38

2.4.4 课堂练习——绘制线段 39

2.4.5 综合演练十分钟——样板图设置 40

2.5 课后练一练 42

2.6 名师大讲堂——基本图形设置技巧 43

2.7 思考与练习 44

第3章 二维绘制命令	46
3.1 直线类命令	46
3.1.1 课上十分钟——直线段	46
3.1.2 课上十分钟——构造线	47
3.1.3 课堂练习——折叠门	49
3.2 圆类命令	50
3.2.1 课上十分钟——圆	50
3.2.2 课堂练习——擦背床	52
3.2.3 课上十分钟——圆弧	53
3.2.4 课堂练习——小靠背椅	55
3.2.5 课上十分钟——圆环	56
3.2.6 课上十分钟——椭圆与椭圆弧	57
3.2.7 课堂练习——马桶	58
3.3 平面图形	60
3.3.1 课上十分钟——矩形	60
3.3.2 课堂练习——办公桌	62
3.3.3 课上十分钟——多边形	63
3.3.4 课堂练习——石雕摆饰	63
3.4 点	64
3.4.1 课上十分钟——点	64
3.4.2 课上十分钟——等分点与测量点	65
3.4.3 课堂练习——楼梯	67
3.5 图案填充	67
3.5.1 课上十分钟——基本概念	68
3.5.2 课上十分钟——图案填充的操作	69
3.5.3 课上十分钟——编辑填充的图案	74
3.5.4 课堂练习——小房子	75
3.6 多段线	77
3.6.1 课上十分钟——绘制多段线	77
3.6.2 课上十分钟——编辑多段线	78
3.6.3 课堂练习——浴缸	80
3.7 样条曲线	82
3.7.1 课上十分钟——绘制样条曲线	82
3.7.2 课上十分钟——编辑样条曲线	83
3.7.3 课堂练习——壁灯	84
3.8 多线	86
3.8.1 课上十分钟——绘制多线	86
3.8.2 课上十分钟——定义多线样式	87
3.8.3 课上十分钟——编辑多线	87
3.8.4 课堂练习——墙体	88
3.9 课后练一练	90
3.10 名师大讲堂——二维绘图技巧	92
3.11 思考与练习	93
第4章 基本绘图工具	94
4.1 显示控制	94
4.1.1 课上十分钟——图形的缩放	94
4.1.2 课上十分钟——平移	96
4.2 精确定位工具	97
4.2.1 课上十分钟——捕捉工具	97
4.2.2 课上十分钟——栅格工具	98
4.2.3 课上十分钟——正交模式	99
4.3 对象捕捉工具	100
4.3.1 课上十分钟——特殊位置点的捕捉	100
4.3.2 课堂练习——线段	101

4.3.3 课上十分钟——设置对象捕捉	102
4.3.4 课堂练习——花朵	103
4.4 对象约束	104
4.4.1 课上十分钟——建立几何约束	105
4.4.2 课上十分钟——几何约束设置	105
4.4.3 课上十分钟——建立尺寸约束	106
4.4.4 课上十分钟——尺寸约束设置	107
4.4.5 课上十分钟——自动约束	108
4.4.6 课堂练习——绘制椅子	108
4.5 图层设置	111
4.5.1 课上十分钟——建立新图层	112
4.5.2 课上十分钟——设置图层	115
4.5.3 课上十分钟——控制图层	117
4.6 综合演练十分钟——样板图图层设置	118
4.7 课后练一练	122
4.8 名师大讲堂——基本绘图技巧	123
4.9 思考与练习	124
第5章 编辑命令	126
5.1 选择对象	126
5.1.1 课上十分钟——构造选择集	126
5.1.2 课上十分钟——快速选择	129
5.1.3 课上十分钟——构造对象组	130
5.2 复制类命令	131
5.2.1 课上十分钟——复制命令	131
5.2.2 课堂练习——洗手盆	132
5.2.3 课上十分钟——镜像命令	134
5.2.4 课堂练习——盆景	134
5.2.5 课上十分钟——偏移命令	137
5.2.6 课堂练习——小便器	138
5.2.7 课上十分钟——阵列命令	140
5.2.8 课堂练习——行李架	142
5.3 改变位置类命令	143
5.3.1 课上十分钟——移动命令	144
5.3.2 课堂练习——客厅布置图	144
5.3.3 课上十分钟——旋转命令	149
5.3.4 课堂练习——电脑	150
5.3.5 课上十分钟——缩放命令	152
5.3.6 课堂练习——装饰盘	153
5.4 删除及恢复类命令	155
5.4.1 课上十分钟——删除命令	156
5.4.2 课上十分钟——恢复命令	156
5.4.3 课上十分钟——清除命令	156
5.5 改变几何特性类命令	157
5.5.1 课上十分钟——分解命令	157
5.5.2 课上十分钟——合并命令	157
5.5.3 课上十分钟——圆角命令	158
5.5.4 课堂练习——微波炉	159
5.5.5 课上十分钟——修剪命令	161
5.5.6 课堂练习——灯具	163
5.5.7 课上十分钟——延伸命令	165
5.5.8 课堂练习——梳妆凳	166
5.5.9 课上十分钟——倒角命令	167
5.5.10 课堂练习——洗菜盆	169
5.5.11 课上十分钟——拉伸命令	171

- 5.5.12 课堂练习——门把手 171
- 5.5.13 课上十分钟——拉长命令 173
- 5.5.14 课堂练习——挂钟 174
- 5.5.15 课上十分钟——打断命令 174
- 5.5.16 课上十分钟——打断于点 175
- 5.5.17 课堂练习——梳妆台 176
- 5.6 对象编辑 177
 - 5.6.1 课上十分钟——钳夹功能 177
 - 5.6.2 课上十分钟——修改对象属性 178
 - 5.6.3 课上十分钟——特性匹配 178
 - 5.6.4 课堂练习——花枝 179
- 5.7 综合演练十分钟——绘制家庭影院 180
- 5.8 课后练一练 183
- 5.9 名师大讲堂——编辑技巧 184
- 5.10 思考与练习 184
- 第6章 文字、表格与尺寸 186
 - 6.1 文字 186
 - 6.1.1 课上十分钟——文字样式 186
 - 6.1.2 课上十分钟——单行文本标注 188
 - 6.1.3 课上十分钟——多行文本标注 189
 - 6.1.4 课上十分钟——文本编辑 194
 - 6.1.5 课堂练习——内视符号 195
 - 6.2 表格 197
 - 6.2.1 课上十分钟——定义表格样式 197
 - 6.2.2 课上十分钟——创建表格 199
 - 6.2.3 课上十分钟——表格文字编辑 200
 - 6.2.4 课堂练习——绘制A3建筑图纸样板图形 201
 - 6.3 尺寸标注 208
 - 6.3.1 课上十分钟——尺寸样式 208
 - 6.3.2 课上十分钟——尺寸标注 211
 - 6.4 综合演练十分钟——标注居室平面图尺寸和文字 216
 - 6.4.1 尺寸标注 216
 - 6.4.2 文字标注 220
 - 6.5 课后练一练 221
 - 6.6 名师大讲堂——细说文本 222
 - 6.7 思考与练习 222
- 第7章 快速绘图工具 224
 - 7.1 查询工具 224
 - 7.1.1 课上十分钟——距离查询 224
 - 7.1.2 课上十分钟——面积查询 225
 - 7.2 图块 225
 - 7.2.1 课上十分钟——定义图块 226
 - 7.2.2 课堂练习——组合沙发图块 227
 - 7.2.3 课上十分钟——写块 227
 - 7.2.4 课堂练习——创建“餐桌”图块文件 228
 - 7.2.5 课上十分钟——图块插入 229
 - 7.2.6 课堂练习——用插入命令布置居室 229
 - 7.2.7 课上十分钟——图块的属性 231
 - 7.2.8 课堂练习——标注轴线编号 232
 - 7.3 设计中心与工具选项板 234
 - 7.3.1 课上十分钟——设计中心 235
 - 7.3.2 课上十分钟——工具选项板 236
 - 7.4 综合实例——绘制居室室内布置平面图 239
 - 7.5 课后练一练 241

- 7.6 名师大讲堂——快速绘图技巧 242
- 7.7 思考与练习 243
- 第8章 中式餐厅平面图的绘制 245
 - 8.1 建筑平面图概述 245
 - 8.1.1 建筑平面图内容 246
 - 8.1.2 建筑平面图类型 246
 - 8.1.3 建筑平面图绘制的一般步骤 246
 - 8.2 二层中餐厅平面图 247
 - 8.2.1 绘图准备 248
 - 8.2.2 绘制轴线 251
 - 8.2.3 绘制及布置墙体柱子 254
 - 8.2.4 绘制墙线 260
 - 8.2.5 绘制门窗 267
 - 8.2.6 绘制楼梯 280
 - 8.2.7 绘制电梯间 288
 - 8.2.8 尺寸标注 288
 - 8.2.9 添加轴号 293
 - 8.2.10 文字标注 295
 - 8.3 三层中餐厅平面图 297
 - 8.3.1 绘图准备 298
 - 8.3.2 修改图形 298
 - 8.3.3 绘制墙体 301
 - 8.3.4 绘制门窗 304
 - 8.3.5 绘制补充墙体 306
 - 8.3.6 添加标注 309
 - 8.3.7 文字标注 311
 - 8.4 课后练一练 311
 - 8.5 名师大讲堂——简单的二维绘图技巧 313
 - 8.6 思考与练习 313
- 第9章 中式餐厅装饰平面图的绘制 316
 - 9.1 二层中餐厅装饰平面图 316
 - 9.1.1 绘图准备 317
 - 9.1.2 绘制家具图块 317
 - 9.1.3 布置家具图块 339
 - 9.1.4 文字标注 347
 - 9.2 三层中餐厅装饰平面图 348
 - 9.2.1 绘图准备 348
 - 9.2.2 绘制家具图块 349
 - 9.2.3 布置家具图块 353
 - 9.2.4 文字标注 366
 - 9.3 课后练一练 366
 - 9.4 名师大讲堂——高效绘图技巧 368
 - 9.5 思考与练习 368
- 第10章 中式餐厅顶棚及地坪图的绘制 372
 - 10.1 中餐厅顶棚装饰图 372
 - 10.1.1 二层中餐厅顶棚图的绘制 372
 - 10.1.2 三层中餐厅顶棚装饰图 392
 - 10.2 地坪图装饰图 410
 - 10.2.1 二层中餐厅地坪图的绘制 410
 - 10.2.2 三层中餐厅地坪图的绘制 418
 - 10.3 课后练一练 419
 - 10.4 名师大讲堂——高效绘图技巧 421
 - 10.5 思考与练习 421
- 第11章 中式餐厅立面图的绘制 424

11.1 二楼中餐厅立面图的绘制	424
11.1.1 二楼中餐厅A立面	424
11.1.2 二楼中餐厅B立面	432
11.1.3 二楼中餐厅D立面	444
11.1.4 二楼中餐厅化妆室D立面	444
11.2 三层多功能厅立面图的绘制	450
11.2.1 三层多功能厅A立面	450
11.2.2 三层多功能厅C立面	461
11.2.3 三层多功能厅控制室A立面	467
11.2.4 三层多功能厅控制室B立面	468
11.2.5 三层多功能厅控制室C立面	471
11.3 课后练一练	477
11.4 名师大讲堂——高效绘图技巧	479
11.5 思考与练习	479
第12章 中式餐厅剖面图的绘制	482
12.1 二楼中餐厅剖面图的绘制	482
12.2 三层中餐厅剖面图的绘制	501
12.3 课后练一练	501
12.4 名师大讲堂——高效绘图技巧	502
12.5 思考与练习	503
思考与练习答案	505
• • • • •	(收起)

[AutoCAD 2013中文版室内设计标准培训教程_下载链接1](#)

标签

cad

评论

[AutoCAD 2013中文版室内设计标准培训教程_下载链接1](#)

书评

[AutoCAD 2013中文版室内设计标准培训教程_下载链接1](#)