

#### 图书基本信息

书名：<<AutoCAD2013室内装潢设计从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787302307167

10位ISBN编号：7302307164

出版时间：2013-3

出版时间：清华大学出版社

作者：李波

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

Autocad 2013是由美国Autodesk公司于2012年3月推出的最新版本，经过不断的完善，Autocad现已经成为国际上广为流行的绘图工具。

李波编著的《AutoCAD2013室内装潢设计从入门到精通(附光盘)》分为13章：第1~6章，分别介绍室内设计基础与cad制图规范、autocad 2013基础入门、autocad二维绘图命令、autocad图形编辑命令、autocad图形辅助工具和室内设计中主要单元的绘制；第7~9章，以某一套家装为实例，通过autocad软件来详细绘制其家装施工图的方法和步骤，并掌握其中的技巧，包括室内装修的相关平面图、立面图、构造图、电气与给排水图等；第10~13章，分别讲解了茶楼改造、酒吧、办公室和商场展厅等装修施工图的绘制方法和技巧。

《AutoCAD2013室内装潢设计从入门到精通(附光盘)》结构清晰、语言简洁，适合于autocad的初、中级读者使用，包括室内装潢设计人员、建筑施工相关人员、建筑绘图人员、工程制图、计算机辅助设计爱好者、效果图制作者和图形爱好者，同时也可以作为各类计算机培训中心、各大院校相关专业的教学用书。

为了方便广大读者更加形象、直观地学习本书，随书赠送dvd多媒体光盘，包含全书实例操作过程的高清视频录像、实例源文件及大量相关资源，可以帮助读者轻松自如地学习本书。

## 作者简介

本书由多位专业权威讲师和室内设计师联合编著，具有丰富的教学与实践经验。曾经出版的图书很受读者喜爱，图书多次重印。

## 书籍目录

第1章 室内设计基础与autocad制图规范 1 1.1 室内设计概念 2 1.1.1 室内设计、装潢与装修 2 1.1.2 室内设计风格与分类 2 1.1.3 室内设计和装修流程 3 1.2 人体的基本尺寸 4 1.2.1 人体基本动作尺度 4 1.2.2 活动空间的尺度 4 1.3 室内设计与照明 5 1.3.1 室内照明供电的组成 5 1.3.2 室内照明的常用灯具 6 1.3.3 室内常用电气元件图形符号 7 1.4 autocad室内装潢设计制图规范 7 1.4.1 图幅、图标和会签栏 8 1.4.2 比例 9 1.4.3 线型与线宽 9 1.4.4 常用图示标志 11 1.4.5 尺寸标注 15 1.4.6 文字规范 16 1.4.7 常用材料图例 16

第2章 autocad 2013基础入门 18 2.1 autocad 2013软件的安装 19 2.1.1 autocad 2013系统需求 19 2.1.2 autocad 2013的安装方法 20 2.1.3 autocad 2013的注册方法 23 2.2 autocad的操作界面 26 2.2.1 autocad 2013的启动与退出 26 2.2.2 autocad 2013的工作界面 27 2.3 配置绘图系统 32 2.3.1 显示配置 33 2.3.2 系统配置 35 2.4 图形文件的管理 36 2.4.1 新建文件 36 2.4.2 打开文件 37 2.4.3 保存文件 38 2.4.4 另存为 39 2.4.5 关闭文件 39 2.5 设置图形单位和界限 39 2.5.1 绘图单位的设置 39 2.5.2 图形边界的设置 40 2.6 基本输入操作 41 2.6.1 命令输入方式 41 2.6.2 命令的重复、撤销和重做 42 2.6.3 透明命令 43 2.6.4 按键意义 43 2.6.5 命令执行方式 44 2.6.6 坐标系统和数据的输入方法 44 2.7 图层的设置 46 2.7.1 新建图层 47 2.7.2 删除图层 48 2.7.3 设置当前图层 48 2.7.4 设置图层颜色 49 2.7.5 设置图层线型 50 2.7.6 设置图层线宽 50 2.7.7 控制图层状态 51 2.7.8 通过“特性匹配”来改变图形特性 53 2.8 精确定位工具 53 2.8.1 栅格设置 54 2.8.2 栅格捕捉 55 2.8.3 极轴捕捉 55 2.8.4 对象捕捉 57 2.8.5 自动对象捕捉 58 2.8.6 正交绘图 58 2.9 图形显示工具 59 2.9.1 图形缩放 59 2.9.2 图形平移 61

第3章 autocad二维绘图命令 62 3.1 直线类图形 63 3.1.1 绘制线段 63 3.1.2 绘制构造线 64 3.1.3 实例——方桌 65 3.2 圆类图形 67 3.2.1 绘制圆 67 3.2.2 实例——圆餐桌 68 3.2.3 绘制圆弧 69 3.2.4 实例——花瓶 70 3.2.5 绘制圆环 71 3.2.6 绘制椭圆与椭圆弧 71 3.2.7 实例——洗脸盆 72 3.3 平面图形 74 3.3.1 绘制矩形 74 3.3.2 绘制正多边形 75 3.3.3 实例——八角凳 76 3.4 点 77 3.4.1 绘制点 77 3.4.2 绘制定数等分点 78 3.4.3 绘制定距等分点 79 3.4.4 实例——地毯 79 3.5 多线段 80 3.5.1 绘制多段线 80 3.5.2 编辑多线段 81 3.5.3 实例——交通转弯标志 83 3.6 样条曲线 85 3.6.1 绘制样条曲线 85 3.6.2 编辑样条曲线 86 3.6.3 实例——雨伞 87 3.7 多线 89 3.7.1 绘制多线 89 3.7.2 定义多线样式 90 3.7.3 编辑多线 93 3.7.4 实例——墙体 93 3.8 图案填充 95 3.8.1 图案填充的操作 95 3.8.2 图案填充的选项 96 3.8.3 图案填充的编辑 101 3.8.4 实例——庭院一角 101

第4章 autocad图形编辑命令 105 4.1 选择对象 106 4.1.1 构造选择集 106 4.1.2 快速选择 108 4.1.3 构造对象组 110 4.2 删除及恢复类命令 110 4.2.1 “删除”命令 111 4.2.2 “恢复”命令 111 4.3 复制类命令 112 4.3.1 “复制”命令 112 4.3.2 实例——车库 114 4.3.3 “镜像”命令 115 4.3.4 实例——办公桌 116 4.3.5 “偏移”命令 118 4.3.6 实例——楼梯 119 4.3.7 “阵列”命令 121 4.3.8 实例——餐桌椅组合 123 4.4 改变位置类命令 124 4.4.1 “移动”命令 124 4.4.2 实例——隔断柜 125 4.4.3 “旋转”命令 126 4.4.4 实例——旋转的电脑 127 4.4.5 “缩放”命令 128 4.4.6 实例——布置沙发和餐桌 129 4.5 改变几何特性类命令 131 4.5.1 “圆角”命令 131 4.5.2 实例——座便器 132 4.5.3 “倒角”命令 134 4.5.4 实例——洗菜盆 135 4.5.5 “修剪”命令 137 4.5.6 实例——床 138 4.5.7 “延伸”命令 139 4.5.8 实例——沙发 139 4.5.9 “拉伸”命令 140 4.5.10 实例——门 141 4.5.11 “拉长”命令 142 4.5.12 实例——时钟 143 4.5.13 “打断”命令 145 4.5.14 “打断于点”命令 145 4.5.15 “分解”命令 146 4.5.16 “合并”命令 146 4.6 对象编辑 147 4.6.1 钳夹功能 147 4.6.2 查看及修改对象特性 148 4.6.3 特性匹配 149 4.6.4 实例——花朵的绘制 149

第5章 autocad图形辅助工具 151 5.1 查询工具 152 5.1.1 点坐标查询 152 5.1.2 距离查询 152 5.1.3 面积查询 153 5.1.4 质量特性查询 154 5.1.5 其他查询 155 5.2 图块及其属性 156 5.2.1 图块的创建 156 5.2.2 图块的插入 158 5.2.3 图块的属性 159 5.2.4 实例——指北针图块的绘制 161 5.3 设计中心与工具选项板 163 5.3.1 设计中心 163 5.3.2 工具选项板 164 5.4 文本标注 165 5.4.1 设置文字样式 165 5.4.2 单行文字标注 167 5.4.3 多行文字标注 168 5.4.4 实例——地面构造详图的绘制 170 5.5 表格 172 5.5.1 设置表格样式 172 5.5.2 创建表格 174 5.5.3 编辑表格文字 175 5.5.4 表格的修改编辑 176 5.5.5 实例——公园植物明细表 176 5.6 尺寸标注 178 5.6.1 设置尺寸样式 178 5.6.2 尺寸标注 181 5.6.3 实例——图形对象的尺寸标注 188

第6章 室内设计中主要单元的绘制 190 6.1 家具平面配景图绘制 191 6.1.1 绘制沙发和茶几 191 6.1.2 绘制餐桌和椅子 193 6.1.3 绘制圆形床 195 6.1.4 绘制办公桌及其隔断 197 6.2 电器平面配景图绘制 199 6.2.1 绘制电冰箱 200 6.2.2 绘制洗衣机 201 6.2.3 绘制饮水机 203 6.3 洁具和厨具平面配景图绘制 204 6.3.1 绘制洗面盆 204 6.3.2 绘制燃气灶 205 6.4 休闲健身平面配景图绘制

207 6.4.1 绘制桑拿房 208 6.4.2 绘制更衣柜 210 6.4.3 绘制健身器 211 6.4.4 绘制按摩床 213 6.5 古典风格室内单元绘制 214 6.5.1 绘制柜子 215 6.5.2 绘制八仙桌 216 6.6 装饰花草单元绘制 218 6.6.1 盆景立面图 219 6.6.2 盆景平面图 222第7章 住宅室内装潢平面图的绘制 224 7.1 住宅建筑平面图的绘制 225 7.2 住宅室内装潢平面布置图的绘制 228 7.2.1 绘图前的准备工作 228 7.2.2 布置客厅与餐厅 228 7.2.3 布置两个卧室 230 7.2.4 布置厨房 232 7.2.5 布置卫生间 233 7.2.6 布置各功能区的材料 234 7.2.7 对平面布置图进行尺寸标注 235 7.2.8 对平面布置图进行文字标注 238 7.3 住宅室内装潢天花布置图的绘制 239 7.3.1 绘图前的准备工作 240 7.3.2 绘制吊顶对象 240 7.3.3 布置天花灯饰对象 242 7.3.4 对天花布置图进行标注 243第8章 住宅室内装潢立面图和构造图的绘制 245 8.1 客厅电视墙立面图的绘制 246 8.1.1 设置绘制区域 246 8.1.2 规划图层 246 8.1.3 设置文字样式 247 8.1.4 设置尺寸标注样式 248 8.1.5 绘制客厅电视墙立面图 249 8.1.6 进行文字和尺寸标注 252 8.2 主卧室背景墙立面图的绘制 254 8.2.1 新建图形文件 255 8.2.2 绘制主卧室背景墙立面图 255 8.2.3 进行文字、尺寸及图名标注 257 8.3 厨房立面图的绘制 258 8.3.1 新建图形文件 259 8.3.2 绘制厨房主立面图的轮廓 259 8.3.3 绘制厨房装潢设备 260 8.3.4 进行文字、尺寸及图名标注 262 8.4 卫生间a立面图的绘制 263 8.4.1 新建图形文件 264 8.4.2 绘制卫生间a立面图的轮廓 264 8.4.3 绘制卫生间的相关设施 264 8.4.4 进行文字、尺寸及图名标注 265 8.5 地面构造详图的绘制 266 8.5.1 客厅地面构造详图 266 8.5.2 厨房、卫生间地面构造详图 268 8.5.3 铺设木地板 269 8.6 墙面构造详图的绘制 270第9章 住宅室内装潢电气与给排水图的绘制 271 9.1 住宅室内开关插座布置图的绘制 272 9.1.1 新建文件 274 9.1.2 插入电气开关插座符号 275 9.1.3 布置开关插座 276 9.1.4 标注开关插座的高度 277 9.1.5 开关插座线路的布置 277 9.2 住宅室内电气管线布置图的绘制 279 9.2.1 新建文件 280 9.2.2 布置电气管线 281 9.3 住宅室内卫生间给排水的绘制 282 9.3.1 新建文件 284 9.3.2 绘制给排水线路图 284第10章 茶楼改造装修施工图的绘制 287 10.1 茶楼改造墙体拆补图的绘制 288 10.2 茶楼改造平面布置图的绘制 290 10.2.1 新建文件 291 10.2.2 大厅卡座布置 291 10.2.3 厨房布置 292 10.2.4 茶水间及清洁间的布置 293 10.2.5 包间及大厅的调整 295 10.2.6 软装及其他配置 295 10.2.7 文字标注补充 296 10.3 茶楼改造地面布置图的绘制 297 10.3.1 新建文件 298 10.3.2 卡座地面布置图的绘制 298 10.3.3 包间地面布置图 299 10.3.4 厨房、卫生间、茶水间、清洁间地面布置图 300 10.3.5 库房地面布置图 301 10.3.6 大厅地面布置图 301 10.3.7 文字标注 303 10.4 茶楼改造顶棚布置图的绘制 304 10.4.1 新建文件 304 10.4.2 卡座顶面布置图 304 10.4.3 包间顶面布置图 306 10.4.4 厨房、卫生间、茶水间、保洁间、库房顶面布置图 307 10.4.5 大厅顶面布置图 308 10.4.6 文字标注、标高 310 10.5 茶楼改造室内各立面图的绘制 311 10.5.1 新建文件 312 10.5.2 包间立面图轮廓线的绘制 312 10.5.3 包间立面图的绘制 313 10.5.4 包间立面图的文字和尺寸标注 314 10.5.5 大厅c立面轮廓线的绘制 316 10.5.6 大厅立面图的文字和尺寸标注 319 10.6 茶楼室内灯具与开关布置图的绘制 320 10.6.1 新建文件 320 10.6.2 插入开关符号 321 10.6.3 布置开关插座 321 10.6.4 标注开关高度 322 10.6.5 开关线路的布置 323 10.7 室内弱电与插座布置图的绘制 323 10.7.1 新建文件 324 10.7.2 插入电气符号 325 10.7.3 弱电与插座的布置 325 10.7.4 标注开关插座的高度 326第11章 酒吧室内装修施工图的绘制 328 11.1 酒吧建筑平面图的绘制 329 11.2 酒吧室内平面布置图的绘制 332 11.2.1 绘图前的准备工作 333 11.2.2 隔楼的绘制 333 11.2.3 吧台和舞台的绘制 334 11.2.4 卡座和散座的绘制 335 11.2.5 包间的绘制 335 11.2.6 卫生间的绘制 336 11.2.7 隔楼平面的布置 337 11.2.8 对平面布置图进行尺寸标注 338 11.2.9 对平面布置图进行文字标注 340 11.3 酒吧地面布置图的绘制 342 11.3.1 新建文件 342 11.3.2 卡座地面布置图的绘制 343 11.3.3 大厅、门厅和吧台区地面布置图 344 11.3.4 包间、卫生间、隔楼地面布置图 345 11.3.5 地面材料的文字标注 346 11.4 酒吧顶棚布置图的绘制 347第12章 办公室室内装修施工图的绘制 348 12.1 办公室建筑平面图的绘制 349 12.2 办公室墙体结构的拆补 353 12.3 办公室平面布置图的绘制 355 12.3.1 绘图前的准备工作 355 12.3.2 普通办公室的布置 355 12.3.3 会议室的布置 357 12.3.4 其他办公室的布置 359 12.3.5 卫生间的绘制 359 12.3.6 办公室的尺寸标注 360 12.3.7 办公室的文字标注 362 12.4 办公室地面布置图的绘制 363 12.4.1 新建文件 364 12.4.2 办公室和会议室地面布置图 364 12.4.3 过道和卫生间地面布置图 365 12.4.4 办公室地材的文字标注 366 12.5 办公室顶棚布置图的绘制 366 12.5.1 新建文件 367 12.5.2 办公室和会议室吊顶绘制 367 12.5.3 过道和卫生间吊顶绘制 368 12.6 会议室立面图的绘制 370 12.6.1 新建文件 371 12.6.2 绘制轮廓线 371 12.6.3 会议室立面的绘制 371 12.6.4 会议室尺寸和文字标注 372 12.7 办公室灯具与开关布置图的绘制 374 12.7.1 新建文件 375 12.7.2 插入开关符号 375 12.7.3 布置开关插座 376 12.7.4 标注开关高度 377 12.7.5 开关线路的布置 377 12.8 办公室弱电与插座布

置图的绘制 378 12.8.1 新建文件 379 12.8.2 插入电气符号 379 12.8.3 弱电与插座的布置 380 12.8.4 标注开关插座的高度 381 第13章 商场展厅室内装修施工图的绘制 382 13.1 展厅建筑平面图的绘制 383 13.2 展厅区域划分 384 13.3 展厅平面布置图的绘制 386 13.3.1 绘图前的准备工作 386 13.3.2 产品的绘制 387 13.3.3 收银模拟区的绘制 387 13.3.4 客厅模拟区的布置 388 13.3.5 阳台模拟区的绘制 389 13.3.6 厨房模拟区的绘制 390 13.3.7 其他模拟区域的绘制 391 13.3.8 展厅平面的尺寸标注 391 13.3.9 展厅平面的文字标注 392 13.4 展厅地面布置图的绘制 394 13.4.1 新建文件 394 13.4.2 客厅模拟区地面布置图 394 13.4.3 厨房模拟区地面布置图 396 13.4.4 阳台模拟区域地面布置图 396 13.4.5 收银模拟区地面布置图 397 13.4.6 其他模拟区域地面布置图 398 13.4.7 展厅地面的文字标注 399 13.5 展厅顶棚布置图的绘制 400 13.5.1 新建文件 400 13.5.2 客厅模拟区吊顶 400 13.5.3 阳台和厨房模拟区吊顶 402 13.5.4 收银区吊顶 402 13.5.5 其他区域吊顶 403 13.6 展厅平面索引图 404 13.6.1 新建文件 405 13.6.2 索引标注 405 13.7 立面图的绘制 406 13.7.1 新建文件 407 13.7.2 绘制轮廓线 407 13.7.3 立面图的绘制 408 13.7.4 立面图的尺寸和文字标注 409 13.8 剖面图的绘制 410 13.8.1 新建文件 411 13.8.2 绘制剖断线 411 13.8.3 剖面轮廓线的绘制 412 13.8.4 剖面图的文字标注 413

### 编辑推荐

李波编著的《AutoCAD2013室内装潢设计从入门到精通(附光盘)》系统全面介绍了AutoCAD2013室内装潢设计相关知识，本书适合于autocad的初、中级读者使用，包括室内装潢设计人员、建筑施工相关人员、建筑绘图人员、工程制图、计算机辅助设计爱好者、效果图制作者和图形爱好者，同时也可以作为各类计算机培训中心、各大院校相关专业的教学用书。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>