

《计算机辅助建筑设计案例指导系列》

图书基本信息

书名：《计算机辅助建筑设计案例指导系列——AutoCAD 建筑设计案例指导自学手册》

13位ISBN编号：9787553708782

10位ISBN编号：755370878X

出版时间：2013-9-10

出版社：江苏科学技术出版社

作者：胡仁喜

页数：396

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《计算机辅助建筑设计案例指导系列》

内容概要

本书主要讲解利用AutoCAD 2014中文版软件绘制各种建筑设计施工图的实例与技巧。全书共分3篇13章，第一篇为基础知识篇，第二篇为建筑施工图篇，第三篇为综合实例篇。本书面向初、中级用户以及对建筑设计比较了解的技术人员而编写，旨在帮助读者用较短的时间快速熟练地掌握使用AutoCAD 2014中文版软件绘制各种建筑设计实例的应用技巧，并提高建筑设计的质量。

为方便广大读者更加形象直观地学习此书，随书配赠多媒体光盘，包含全书实例操作过程作者配音录屏AVI文件和实例源文件以及一些对读者学习有所帮助且具有很高价值的电子书。

书籍目录

第一篇 基础知识篇

第1章 AutoCAD 2014入门 3

- 1.1 操作界面 4
- 1.2 配置绘图系统 13
- 1.3 设置绘图环境 15
- 1.4 文件管理 17
- 1.5 基本输入操作 22
- 1.6 图层设置 27
- 1.7 绘图辅助工具 34

第2章 二维绘图命令 44

- 2.1 直线类 45
- 2.2 圆类图形 47
- 2.3 平面图形 53
- 2.4 点 57
- 2.5 多段线 60
- 2.6 样条曲线 66
- 2.7 多线 70
- 2.8 图案填充 74

第3章 编辑命令 84

- 3.1 选择对象 85
- 3.2 删除及恢复类命令 89
- 3.3 复制类命令 90
- 3.4 改变位置类命令 98
- 3.5 改变几何特性类命令 102
- 3.6 对象编辑 120
- 3.7 综合实例——单人床 122

第4章 辅助绘图工具 125

- 4.1 文本标注 126
- 4.2 表格 132
- 4.3 尺寸标注 136
- 4.4 图块及其属性 151
- 4.5 设计中心与工具选项板 162
- 4.6 综合实例——绘制A2图框 164

第二篇 建筑施工图篇

第5章 建筑设计基本理论 173

- 5.1 建筑设计的基本概念、规范和特点 174
- 5.2 建筑设计基本方法 179
- 5.3 建筑制图基本知识 183
- 5.4 建筑制图常见错误辨析 194

第6章 绘制建筑总平面图 197

- 6.1 建筑总平面图绘制概述 198
- 6.2 某住宅小区总平面图绘制 200

第7章 绘制建筑平面图 218

- 7.1 建筑平面图绘制概述 219
- 7.2 本案例设计思想 220
- 7.3 低层住宅地下室平面图 220
- 7.4 低层住宅中间层平面图 249

- 7.5 低层住宅屋顶平面图 254
- 第8章 绘制建筑立面图 271
 - 8.1 建筑立面图绘制概述 272
 - 8.2 某低层住宅楼立面图绘制 273
- 第9章 绘制建筑剖面图 292
 - 9.1 建筑剖面图绘制概述 293
 - 9.2 某低层住宅楼剖面图绘制 294
- 第10章 绘制建筑详图 308
 - 10.1 建筑详图绘制概述 309
 - 10.2 楼梯放大图 314
 - 10.3 卫生间放大图 316
 - 10.4 节点大样图的绘制 317
- 第三篇 综合实例篇
- 第11章 别墅总平面图设计 325
 - 11.1 设置绘图参数 326
 - 11.2 建筑物布置 328
 - 11.3 场地道路、绿地等布置 329
 - 11.4 各种标注 331
- 第12章 某别墅平面图绘制 339
 - 12.1 实例简介 340
 - 12.2 底层平面图 342
 - 12.3 二层平面图 354
 - 12.4 三层平面图 358
 - 12.5 屋顶平面图 361
- 第13章 某别墅立面图与剖面图绘制 365
 - 13.1 ~ 立面图 366
 - 13.2 E~ A立面图 377
 - 13.3 某别墅剖面图绘制 381

《计算机辅助建筑设计案例指导系痢

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:www.tushu000.com