

<<AutoCAD建筑制图实用教程>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD建筑制图实用教程>>

13位ISBN编号：9787302161387

10位ISBN编号：7302161380

出版时间：2007-10

出版时间：清华大学出版社

作者：李运华

页数：326

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>

## <<AutoCAD建筑制图实用教程>>

### 内容概要

本书由近7年建筑设计经验的资深设计师总结教学实践经验编写而成，按照软件学习习惯和建筑制图流程安排内容，把一个完整的连排别墅设计所需要的全套图纸作为案例在书中一一实现，力求让读者了解建筑制图的规范，掌握AutoCAD建筑制图方法、技术、流程和技巧，间接获得项目经验。

全书内容分三部分，第一部分（第1～3章）AutoCAD建筑制图基础，主要讲解AutoCAD2008常用基础操作和建筑制图规范，并通过制作建筑图纸公用图块和样板图来使读者进一步熟悉AutoCAD制图技术；第二部分（第4～11章）是本书重点，借助TOWNHOUSE专业实例介绍建筑施工总说明、建筑总平面图、建筑平面图、建筑立面图、建筑剖面图、建筑详图、结构施工图和基础图的制作规范、表现内容、制图步骤，以及相关AutoCAD制图命令的应用技法和技巧；第三部分则通过连排别墅三维建模实例讲解AutoCAD三维制图技术。

本书适合用作大中专院校相关专业学生的教学辅导用书，也是AutoCAD建筑制图自学人员的最佳入门教材，还可供各类培训班使用。

# <<AutoCAD建筑制图实用教程>>

## 书籍目录

第1章 AutoCAD2008概述 1.1 用户界面 1.2 操作图形文件 1.3 设置绘图环境 1.4 设置图层 1.5 操作二维视图 1.5.1 缩放 1.5.2 平移 1.6 绘制基本图形 1.6.1 AutoCAD坐标系 1.6.2 绘制点 1.6.3 绘制直线 1.6.4 绘制矩形 1.6.5 创建正多边形 1.6.6 绘制圆和圆弧 1.6.7 绘制和编辑多段线 1.6.8 绘制和编辑多线 1.6.9 图案填充 1.7 编辑与修改二维图形 1.7.1 删除 1.7.2 复制 1.7.3 镜像 1.7.4 偏移 1.7.5 阵列 1.7.6 移动 1.7.7 旋转 1.7.8 拉伸 1.7.9 缩放 1.7.10 延伸 1.7.11 修剪 1.7.12 打断 1.7.13 合并 1.7.14 倒角 1.7.15 圆角 1.8 绘图辅助工具 1.8.1 设置捕捉和栅格 1.8.2 设置正交 1.8.3 设置对象捕捉 1.8.4 设置极轴追踪 1.8.5 动态输入 1.9 选择对象 1.10 编辑夹点 1.11 小结 1.12 习题

第2章 建筑结构设计概述 2.1 设计原则 2.2 设计要求 2.2.1 建筑空间环境的组合设计 2.2.2 建筑构件的设计 2.3 设计过程 2.3.1 初步设计阶段 2.3.2 施工图设计阶段 2.4 建筑结构选型 2.4.1 建筑结构分类 2.4.2 合理选定结构体系 2.4.3 建筑结构的组成 2.5 建筑构件选型 2.5.1 楼盖结构选型 2.5.2 楼梯结构选型 2.5.3 墙体选型 .....

第3章 基本图形和样板图 第4章 建筑施工总说明 第5章 建筑平面图 第6章 建筑立面图 第8章 建筑剖面图 第9章 建筑详图 第10章 结构平面图 第11章 基础图 第12章 建筑三维制图基本技术 第13章 连排别墅三维建模

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>