

<<AutoCAD全套建筑图纸设计教程>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD全套建筑图纸设计教程>>

13位ISBN编号：9787302142775

10位ISBN编号：7302142777

出版时间：2007-1

出版时间：清华大学

作者：程宾，薛劼，陶琦

页数：295

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

本书主要针对建筑设计领域，系统讲述了使用AutoCAD绘制建筑工程图纸的基本方法和操作技巧。  
本书采用课堂实训教学模式，遵照循序渐进、由浅入深的原则，采用平实的语言、图文并茂的实例向读者进行讲解。

全书由10章组成：第0章是全书的导论，全面阐述了建筑设计职业的前景、薪酬及权威链接等；第1章是CAD入门的必要章节，介绍CAD的工作窗口、常用工具栏及CAD的基本操作；第2章介绍CAD绘图的辅助设置及特性设置，以及建筑样本图的创建与调用；第3~8章依次介绍建筑总平面图、平面图、立面图、剖面图、建筑大样详图及建筑模型的绘制与创建；第9章介绍最终的图纸输出及与其他操作软件的互动与转换。

本书结构严谨、内容详实、理论与实践相结合、讲解细致，既适合各级学校作为学习AutoCAD建筑设计的理想教材，也可作为各类培训班最佳的教学用书，本书对广大想学习AutoCAD建筑设计的读者来说也是难得的自学教材。

## 书籍目录

第0章 导论0.1 职业描述、职业前景和职业薪酬0.2 权威链接第1章 AutoCAD入门1.1 本章导学1.2 典例剖析：初识AutoCAD1.2.1 启动AutoCAD1.2.2 打开图形1.2.3 关闭图形1.3 随堂讲解1.3.1 安装AutoCAD1.3.2 AutoCAD工作窗口的组成1.3.3 认识建筑制图常用的工具栏1.3.4 设置绘图环境1.3.5 了解AutoCAD操作1.3.6 图形的保存与保护1.3.7 退出AutoCAD绘图系统1.4 强化训练1.4.1 自定义工作窗口1.4.2 AutoCAD命令的输入1.4.3 AutoCAD中，点的精确输入1.5 学后反思1.6 习题与上机练习1.6.1 理论巩固1.6.2 上机练习第2章 绘图前的辅助设置及特性设置2.1 本章导学2.2 典例剖析：住宅楼平面图的辅助设置及特性设置2.2.1 辅助设置2.2.2 特性设置2.3 随堂讲解2.3.1 什么是辅助设置2.3.2 辅助设置2.3.3 什么是特性设置2.3.4 特性设置2.3.5 图形的显示控制2.3.6 使用鼠标与键盘2.4 强化训练2.4.1 样板图与样板图文件2.4.2 创建自己的样板图文件2.5 学后反思2.6 习题与上机练习2.6.1 理论巩固2.6.2 上机练习第3章 绘制建筑总平面图3.1 本章导学3.2 典例剖析：住宅楼总平面图的绘制3.2.1 住宅楼总平面图绘制前的分析和准备3.2.2 住宅楼总平面图的绘制3.2.3 住宅楼总平面图绘制时应注意的事项3.3 随堂讲解3.3.1 有关的AutoCAD命令3.3.2 有关建筑设计3.4 强化训练：设计并绘制教学楼总平面图3.4.1 教学楼总平面图设计与绘制前的分析和准备3.4.2 教学楼总平面图的绘制3.4.3 在设计并绘制教学楼总平面图时应注意的事项3.5 学后反思3.6 习题与上机练习3.6.1 理论巩固3.6.2 上机练习——办公楼总平面图的设计第4章 绘制建筑平面图4.1 本章导学4.2 典例剖析：住宅楼平面图的绘制4.2.1 住宅楼平面图绘制前的分析和准备4.2.2 住宅楼平面图的绘制4.2.3 住宅楼平面图绘制时应注意的事项4.3 随堂讲解4.3.1 有关的AutoCAD命令4.3.2 关于建筑设计4.4 强化训练：设计并绘制教学楼平面图4.4.1 教学楼平面图设计与绘制前的分析和准备4.4.2 教学楼平面图的绘制4.4.3 在设计并绘制教学楼平面图时应注意的事项4.5 学后反思4.6 习题与上机练习4.6.1 理论巩固4.6.2 上机练习——办公楼平面图的设计第5章 绘制建筑立面图5.1 本章导学5.2 典例剖析：住宅楼立面图的绘制5.2.1 住宅楼立面图绘制前的分析和准备5.2.2 住宅楼立面图的绘制5.3 随堂讲解5.3.1 有关的AutoCAD命令5.3.2 有关建筑设计5.4 强化训练：设计并绘制教学楼立面图5.4.1 教学楼立面图设计与绘制前的分析与准备5.4.2 教学楼立面图的绘制5.4.3 在设计并绘制教学楼立面图时应注意的事项5.5 学后反思5.6 习题与上机练习5.6.1 理论巩固5.6.2 上机练习——办公楼立面图的设计第6章 绘制建筑剖面图6.1 本章导学6.2 典例剖析：住宅楼剖面图的绘制6.2.1 住宅楼剖面图绘制前的分析和准备6.2.2 住宅楼剖面图的绘制6.2.3 住宅楼剖面图绘制时应注意的事项6.3 随堂讲解6.3.1 有关的AutoCAD命令6.3.2 有关建筑设计6.4 强化训练：设计并绘制教学楼剖面图6.4.1 教学楼剖面图设计与绘制前的分析与准备6.4.2 教学楼剖面图的绘制6.4.3 在设计并绘制教学楼剖面图时应注意的事项6.5 学后反思6.6 习题与上机练习6.6.1 理论巩固6.6.2 上机练习——办公楼剖面图的设计第7章 绘制建筑大样详图7.1 本章导学7.2 典例剖析：住宅楼大样详图的绘制7.2.1 住宅楼大样详图绘制前的分析和准备7.2.2 住宅楼楼梯间大样详图的绘制7.2.3 设计与绘制住宅楼楼梯间大样详图时应注意的事项7.3 随堂讲解7.3.1 有关的AutoCAD命令7.3.2 有关建筑设计7.4 强化训练：设计并绘制教学楼大样详图7.4.1 教学楼大样详图设计与绘制前的分析与准备7.4.2 教学楼卫生间大样详图的绘制7.4.3 设计与绘制教学楼卫生间大样详图时应注意的事项7.5 学后反思7.6 习题与上机练习7.6.1 理论巩固7.6.2 上机练习——办公楼大样详图的绘制第8章 绘制建筑模型8.1 本章导学8.2 典例剖析：住宅楼模型的绘制8.2.1 住宅楼模型绘制前的分析和准备8.2.2 住宅楼模型的绘制8.2.3 住宅模型绘制时应注意的事项8.3 随堂讲解8.3.1 有关的AutoCAD命令8.3.2 有关三维绘图的基础知识8.4 强化训练：设计并绘制教学楼模型8.4.1 教学楼模型绘制前的分析与准备8.4.2 教学楼模型的绘制8.4.3 教学楼模型绘制时应注意的事项8.5 学后反思8.6 习题与上机练习8.6.1 理论巩固8.6.2 上机练习——办公楼模型的绘制第9章 图形的输出9.1 本章导学9.2 典例剖析：住宅楼建筑图纸的输出9.2.1 住宅楼建筑图纸输出前的分析和准备9.2.2 住宅楼建筑图纸的输出9.2.3 住宅建筑图纸输出时应注意的事项9.3 随堂讲解9.3.1 有关的AutoCAD命令9.3.2 有关建筑设计9.4 强化训练：教学楼建筑图纸的输出9.4.1 教学楼建筑图纸输出前的分析与准备9.4.2 教学楼建筑图纸的输出9.4.3 教学楼建筑图纸输出时应注意的事项9.5 学后反思9.6 习题与上机练习9.6.1 理论巩固9.6.2 上机练习——办公楼建筑图纸的输出附录 习题参

考答案

### 编辑推荐

本书主要针对建筑设计领域，系统讲述了使用AutoCAD绘制建筑工程的基本方法和操作技巧，本书彩课堂实训教学模式，遵照循序渐进、由浅入深的原则，采用平实的语言、图文并茂的实例向读者进行讲解。

全书由10章组成。

第0章是全书的导论，全面阐述了建筑设计职业的前景、薪酬及权威链接等；第1章是CAD入门的必要章节，介绍CAD的工作窗口、常用工具栏及CAD的基本操作；第2章介绍CAD绘图的辅助及特性设置，以及建筑样本图的创建和调用，第3 - 8章依次介绍建筑总平面图、平面图、立面图、剖面图、建筑大样详图及建筑模型的绘制与创建；第9章介绍最终的图纸输出及与其他操作软件的互动与转换。

本书结构严谨、内容详实、理论与实践相结合、讲解细致，既适合各级学校作为学习AutoCAD建筑设计的理想教材，也可作为各类最佳的教学用书，本书对广大想学习AutoCAD建筑设计的读者来说也是难得的自学教材。

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>