

<<建筑工程CAD>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程CAD>>

13位ISBN编号：9787114063268

10位ISBN编号：7114063261

出版时间：2007-2

出版时间：人民交通

作者：冯小平

页数：281

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

本书为高等学校土建学科工程管理专业应用型本科规划教材。本书主要从建筑设计领域出发，考虑到初学者的实际情况，在介绍AutoCAD 2006基本绘图功能的基础上，以绘制一套完整的建筑工程施工图实例为主线，较详细地介绍了小区建筑总平面图、平面图、立面图、剖面图、建筑详图和建筑结构详图的绘制方法和步骤，并突出了AutoCAD绘图的技巧。

本书注重介绍AutoCAD 2006在建筑设计领域中的应用方法和技巧，同时注重对读者设计理念的培养训练，使读者能够运用基本的绘图知识来表达具有个性化的设计效果，以体现建筑设计之精髓。为巩固所学的知识，每章有一定量的理论试题和上机练习题，供读者练习。

本书按照工程管理专业《工程制图》课程计算机绘图部分的教学大纲编写，可以作为大中专院校土木建筑类专业和相关专业“计算机辅助建筑设计”、“建筑工程CAD”、土木工程制图与计算机绘图”课程的教材，还可作为建筑工程技术人员和广大建筑设计制图爱好者的自学参考用书。

## 书籍目录

第1章 绪论 1.1 CAD技术简介 1.2 建筑工程CAD概述 1.3 AutoCAD 2006简介 小结第2章 AutoCAD 2006 二维绘图 2.1 AutoCAD 2006基本操作 2.2 绘图操作流程 2.3 常用绘图命令 2.4 文本标注命令 2.5 绘制表格命令 2.6 常用编辑命令(一) 2.7 使用夹点自动编辑对象 2.8 常用编辑命令(二) 2.9 尺寸标注 2.10 块及其属性 2.11 图案填充 2.12 查询图形信息 小结 习题第3章 创建建筑样图文件 3.1 设置绘图环境 3.2 创建并设置图层 3.3 创建图块 3.4 设置文字和尺寸标注样式 3.5 绘制图框与标签栏 3.6 创建样板图形文件 3.7 装载样板图文件 小结 习题第4章 绘制小区建筑总平面图 4.1 总平面图的图示内容和一般要求 4.2 绘制建筑总平面图的方法和步骤 4.3 绘图实例 4.4 图形输出 小结 习题第5章 绘制建筑平面图 5.1 建筑平面图的图示内容 5.2 画法特点及要求 5.3 绘制方法与步骤 5.4 绘图实例 5.5 图形输出 小结 习题第6章 绘制建筑立面图 6.1 建筑立面图的图示内容 6.2 绘制方法与步骤 6.3 绘图实例 6.4 图形输出 小结 习题第7章 绘制建筑剖面图 7.1 剖面图的图示内容 7.2 绘制建筑剖面图的方法和步骤 7.3 绘图实例 小结 习题第8章 绘制建筑详图 8.1 楼梯详图 8.2 门窗详图 8.3 外墙剖面节点详图 小结 习题第9章 绘制结构详图第10章 绘制公路工程图第11章 图形输出参考文献

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>