# <<建筑CAD>>

### 图书基本信息

书名:<<建筑CAD>>

13位ISBN编号: 9787562462996

10位ISBN编号:7562462992

出版时间:2011-8

出版时间:重庆大学出版社

作者:姚习红,王波 主编

页数:214

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

## <<建筑CAD>>

#### 内容概要

《建筑CAD》是国家示范性高等职业院校优质核心课程改革教材。

该书根据行动导向模式,设计了CAD绘图基本命令、基本编辑命令及这些命令在工程图中的灵活运用,AutoCAD软件的安装、图形编辑及输出、绘图技巧,AutoCAD在工程设计及施工中的综合运用等。《建筑CAD》可作为高等职业院校建筑工程技术专业、工程监理专业、工程造价专业等相关专业的教材,也可供相关技术人员学习参考。

### <<建筑CAD>>

#### 书籍目录

第1章 AutoCAD软件概述及安装

- 1.1 AutoCAD软件概述
- 1.2 AutoCAD软件安装
- 1.3 各种鼠标光标形状及含义

习题

第2章 AutoCAD基本知识与基本操作

- 2.1 认识AutoCAD工作界面
- 2.2 AutoCAD文件的创建、打开和保存
- 2.3 图形编辑的基本操作方法
- 2.4 命令操作中辅助工具的使用技巧
- 2.5 工具栏的调用
- 2.6 辅助绘图功能的显示设置

习题

第3章 绘图环境的设转设置

- 3.1 图层设置
- 3.2 线型设置
- 3.3线宽设置
- 3.4 颜色设置

习题

第4章 绘图命令调用及其在建筑工程图中的运用

- 4.1 直线、多段线命令调用及其在建筑工程图中的运用
- 4.2 多边形、矩形命令调用及其在建筑工程图中的运用
- 4.3 圆弧、圆、圆环命令调用及其在建筑工程图中的运用
- 4.4 样条曲线、修订云线命令调用及其在建筑工程图中的运用
- 4.5 块的创建与插人命令调用及其在建筑工程图中的运用
- 4.6 点、图案填充命令调用及其在建筑工程图中的运用 习题

第5章 图形编辑命令调用及其在建筑工程图中的运用

- 5.1 删除、复制、镜像命令调用及其在建筑工程图中的运用
- 5.2 偏移、阵列、移动、旋转命令调用及其在建筑工程图中的运用
- 5.3 缩放、拉伸、修剪、延伸、拉长命令调用及其在建筑工程图中的运用
- 5.4 打断、合并、倒角、圆角、分解命令调用及其在建筑工程图中的运用
- 5.5 重做、清理、放弃及特性修改命令调用及其在建筑工程图中的运用 习题

第6章尺寸标注

- 6.1 尺寸标注的基本组成
- 6.2 尺寸标注样式管理器的设置和使用
- 6.3 尺寸标注种类
- 6.4 编辑尺寸标注

习题

第7章 AutoCAD文字运用

- 7.1 常用字体的选择
- 7.2 文本的创建
- 7.3 设置文字样式
- 7.4 文字编辑

## <<建筑CAD>>

第8章图形输出

- 8.1 打印机安装
- 8.2 模拟打印图形

习题

第9章 AutoCAD绘图经验与技巧

- 9.1 AutoCAD字库的建立
- 9.2 AutoCAD图形的万能显示法
- 9.3 AutoCAD图形与Word文档、Excel表格相互嵌入并编辑
- 9.4 文件的自动保存
- 9.5 常用命令及工具栏的个性化设置
- 9.6 图幅比例的设置

习题

第10章 AutoCAD在工程设计中的综合运用

- 10.1 建筑平面布置图绘制
- 10.2 建筑结构图的绘制
- 10.3 建筑钢结构图绘制
- 10.4 建筑装饰图绘制

习题

第11章 AutoCAD在工程施工中的运用

- 11.1 投标方案图绘制
- 11.2 施工总平面布置图的绘制

习题

附录

参考文献

# <<建筑CAD>>

### 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