

## <<土木工程CAD>>

### 图书基本信息

书名：<<土木工程CAD>>

13位ISBN编号：9787508493091

10位ISBN编号：7508493095

出版时间：2012-1

出版时间：水利水电出版社

作者：王涛

页数：230

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>

## <<土木工程CAD>>

### 内容概要

王涛主编的《普通高等教育"十二五"规划教材:土木工程CAD》是土木工程辅助设计领域AutoCAD的图书,主要阐述AutoCAD基本指令的操作及其在土木工程领域中的运用。

《普通高等教育"十二五"规划教材:土木工程CAD》在介绍软件基本知识的基础上,较为系统地阐述了AutoCAD

2007软件的基本操作指令,帮助学生掌握有关作图环境和操作界面的基本知识,熟练掌握二维绘图的基本命令和操作方法,包括常见的编辑命令与操作方法,展示AutoCAD软件强大的辅助设计功能。

《普通高等教育"十二五"规划教材:土木工程CAD》在介绍基本指令,并让学生熟悉基本操作的基础上,进一步介绍了三维图形的绘制方法,进而有针对性地选择建筑工程制图、水利工程制图和路桥工程制图3个方面进行专业制图知识的介绍,增强本书的针对性和实用性,锻炼学生的实践能力。

## <<土木工程CAD>>

### 书籍目录

- 前言
- 绪论
- 小结
- 思考题
- 第1章 AutoCAD概述
  - 1.1 AutoCAD的主要功能
  - 1.2 AutoCAD的安装步骤与启动
  - 1.3 AutoCAD的用户界面
  - 1.4 AutoCAD的文件管理
  - 1.5 AutoCAD的命令执行方法
  - 1.6 AutoCAD的绘图原则
- 小结
- 思考题
- 第2章 AutoCAD绘图环境设置
  - 2.1 设置绘图环境
  - 2.2 坐标点的输入方法
  - 2.3 视图的显示
  - 2.4 视图的缩放和平移
  - 2.5 精确绘图辅助工具
  - 2.6 帮助系统辅助绘图
- 小结
- 思考题
- 第3章 AutoCAD基本绘图技术
  - 3.1 二维图形绘制
  - 3.2 二维图形编辑
- 小结
- 思考题
- 第4章 AutoCAD高级绘图技术
  - 4.1 多段线
  - 4.2 多线
  - 4.3 点与等分
  - 4.4 图案填充
  - 4.5 图块和属性
  - 4.6 文字信息处理
  - 4.7 获取图形信息
  - 4.8 尺寸标注
  - 4.9 三维图形绘制
- 小结
- 思考题
- 第5章 专业图的绘制
  - 5.1 建筑工程图绘制
  - 5.2 水工图绘制
  - 5.3 道路工程图绘制
- 小结
- 第6章 图纸输出

## <<土木工程CAD>>

6.1 图形的输入输出

6.2 模型空间

6.3 创建和管理布局

6.4 使用浮动视口

6.5 打印图形

6.6 发布DWF文件

小结

思考题

附录

1.AutoCAD基本命令一览表

2.参考课时安排

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>