

<<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>

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>