

<<暖通CAD工程绘图与设计教程>>

图书基本信息

书名：<<暖通CAD工程绘图与设计教程>>

13位ISBN编号：9787111145615

10位ISBN编号：7111145615

出版时间：2004-1

出版时间：机械工业出版社

作者：邵长波 编

页数：256

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>

<<暖通CAD工程绘图与设计教程>>

内容概要

本书介绍了计算机三维造型技术、数据信息交换、智能化技术以及优化分析技术，AutoCAD2004的基本功能、新特性及使用方法与技巧。

本书配有思考与训练题，并在此基础上介绍了国内开发的用于制冷空调专业常用的几个应用软件的使用方法（主要介绍了天正暖通THvac系统，鸿业暖通ACS系统和浩辰暖通Inter-NT系统）。

本书可作为高等职业技术学院、高等专科学校、成人高校及本科院校开办的二级职业技术学院和民办高校制冷与空调类专业的计算机绘图教材，也可供有关工程技术人员使用和参考。

书籍目录

高职高专制冷与空调专业规划教材编写说明前言第一章 计算机辅助设计概论 第一节 计算机辅助设计的概念 第二节 计算机辅助设计的发展历史 第三节 计算机辅助设计在制冷空高中的应用及其展望第二章 计算机辅助设计技术基础 第一节 计算机辅助设计系统的组成与分类 第二节 计算机辅助设计系统的三维造型技术 第三节 计算机辅助设计系统的数据信息交换 第四节 计算机辅助设计系统的智能化技术与优化分析技术第三章 AutoCAD2004应用基础 第一节 AutoCAD2004基本知识 第二节 二维实体绘图命令与编辑 第三节 设置图纸边界与绘图单位 第四节 设置图层、颜色、线型和线宽 第五节 图案填充 第六节 尺寸标注 第七节 装配图绘制 第八节 三维图形绘制概述 第九节 用户坐标系定义 第十节 三维显示控制 第十一节 三维实体造型 第十二节 三维图形的消隐 (Hide) 和着色 (Shade) 第十三节 三维图形的渲染 (Render) 第四章 天正暖通Thvac系统 第一节 THvac的基本功能及绘图前的准备 第二节 负荷计算 第三节 系统的管网设计 第四节 采暖设计第五章 鸿业明通ACS系统 第一节 ACS的基本功能及绘图前的准备 第二节 ACS的负荷计算 第三节 ACS的设备 第四节 ACS的管网设计 第五节 ACS的采暖设计 第六节 冷冻机房第六章 浩辰暖通Inter-NT系统 第一节 Inter-NT系统简介 第二节 通风空调设计 第三节 水路设计 第四节 计算 第五节 辅助功能附录 常用命令索引简表参考文献

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>