

《工程CAD技术及应用》

图书基本信息

书名：《工程CAD技术及应用》

13位ISBN编号：9787508431871

10位ISBN编号：7508431871

出版时间：2005-8

出版社：中国水利水电出版社

作者：李振斌/刘华斌主编

页数：275

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《工程CAD技术及应用》

内容概要

本书是《全国高职高专水利类专业规划教材》中的一本。其内容的深度和难度按照高等职业教育的教学特点和专业需要进行设计和编写。

本书以最新的 AutoCAD 2005中文版为基础,从先进、实用、适用角度出发详细讲述了 AutoCAD 2005的基础知识、基本操作、二维图形绘制及编辑技巧、图块与外部参照、图案填充、文字与尺寸标注、三维图形绘制、编辑及实体着色、渲染处理、图形输出等内容。本书突出实用性,强调理论知识和实际操作紧密结合,配备了适合水利工程、建筑工程等方面的典型实例。既能满足初学者入门者的要求,又能使有一定基础的读者快速掌握AutoCAD 2005新增功能的使用技巧。

本书适用于高职高专相关专业计算机绘图课程或CAD技术课程的教材、其他职业技能培训教材或教学参考书,也可供其它层次职业学校相关专业作为教材,或作为有关专业的工程技术人员的自学参考书。

《工程CAD技术及应用》

书籍目录

序前言第1章 工程CAD绪论1.1 计算机辅助设计2.2 AutoCAD 2005中文版的特点与功能2.3 AutoCAD 2005的安装2.4 CAD技术的工程领域的应用及其发展趋势2.5 快速掌握AutoCAD 2005的方法第2章 AutoCAD 2005操作基础2.1 AutoCAD 2005的工作界面2.2 AutoCAD 2005的图形文件操作2.3 AutoCAD 2005的坐标系2.4 AutoCAD 2005的图形显示控制2.5 使用帮助信息2.6 退出AutoCAD 2005习题与思考题第三章 基本绘图命令3.1 绘制直线3.2 绘制多边形3.3 绘制圆和圆弧3.4 绘制椭圆和椭圆弧3.5 绘制多段线3.6 绘制多线3.7 绘制圆环3.8 绘制点3.9 绘制特殊曲线习题与思考题第4章 基本编辑命令4.1 选择对象4.2 放弃和重做4.3 删除和恢复4.4 复制4.5 移动与旋转4.6 修剪与延伸4.7 倒角与圆角4.8 拉长与拉伸4.9 缩放4.10 打断4.11 分解4.12 对齐习题与思考题第5章 定义绘图环境5.1 设置图形界限5.2 设置图形单位5.3 图层规划5.4 图层管理5.5 精确绘图设置5.6 利用样板创建图形习题与思考题第6章 图案填充第7章 高级编辑命令第8章 块和外部参照第9章 文字标注与尺寸标注第10章 三维绘图基础第11章 三维实体的编辑与渲染第12章 图形的打印与输出第13章 建筑工程图的绘制第14章 水利工程图的绘制参考文献

《工程CAD技术及应用》

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:www.tushu111.com