

《计算机辅助设计AutoCAD2005应》

图书基本信息

书名：《计算机辅助设计AutoCAD2005应用基础教程》

13位ISBN编号：9787561219744

10位ISBN编号：7561219741

出版时间：2005-9

出版社：西北工业大学出版社

作者：张余

页数：226

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

《计算机辅助设计AutoCAD2005应》

内容概要

本书为中职中专计算机系列规划教材。内容包括初步认识 AutoCAD 2005、绘制简单平面图、编辑基本平面图、图层和控制图形显示、尺寸标注、广西标注与表格、块与外部参照、绘制三维实体和编辑以及渲染三维实体。书中配有大量生动典型的实例，每章后还附有应用举例以及练习题，使读者在学习和使用AutoCAD 制图时更加得心应手，做到学以致用。

本书可作为中等职业学校计算机辅助设计与绘图课程的教材，同时也可作为工程设计培训班教材及计算机爱好者的参考书。

《计算机辅助设计AutoCAD2005应》

书籍目录

第1章 初步认识AutoCAD 2005 1.1 认识AutoCAD 2005 工作界面 1.2 管理图形文件 1.2.1 创建图形文件 1.2.2 打开图形文件 1.2.3 保存图形文件 1.2.4 关闭图形文件 1.3 命令输入方法 1.3.1 使用键盘输入命令 1.3.2 使用鼠标输入命令 1.4 设置绘图环境 1.4.1 设置图形单位 1.4.2 设置绘图区域 1.5 AutoCAD 2005 的快捷键 1.6 应用实例 1.6.1 创建绘图环境 1.6.2 命令操作 本章小结 习题一第2章 绘制简单平面图 2.1 坐标输入 2.1.1 绝对坐标 2.1.2 相对坐标 2.2 使用对象捕捉 2.3 线类命令 2.3.1 直线 2.3.2 多段线 2.3.3 多线 2.4 圆类命令 2.4.1 圆 2.4.2 圆弧 2.5 平面类命令 2.5.1 矩形 2.5.2 正多边形 2.6 应用实例 2.6.1 利用直线和圆绘图 2.6.2 利用正多边形、矩形和圆弧绘图 本章小结 习题二第3章 编辑基本平面图 3.1 选择对象 3.2 图形的复制 3.2.1 复制对象 3.2.2 镜像 3.3.3 偏移 3.2.4 阵列 3.3 图形的位置改变 3.3.1 移动 3.3.2 旋转 3.4 图形的修改 3.4.1 删除 3.4.2 修剪 3.4.3 圆角 3.5 图案填充 3.6 应用实例 3.6.1 槽轮 3.6.2 箱体 本章小结 习题三第4章 图层和控制图形显示 4.1 设置图层 4.1.1 创建图层第5章 尺寸标注第6章 文本标注与表格第7章 块与外部参照第8章 绘制三维实体第9章 编辑和渲染三维实体第10章 综合实例第11章 上机指导

媒体关注与评论

书评本套教材注重提高学生的全面素质，以培养学生的职业能力为本位，以企业需求为依据，以学生就业为导向，适应行业技术的发展，体现教学内容的先进性和前瞻性，体现教学组织的科学性和灵活性。本套教材在编写手法上采用知识引入、上机操作、课后上机指导结合的方式，降低学生学习理论知识的难度，更加符合当前职业教育的特点。

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