

图书基本信息

书名：<<AutoCAD制图辅助设计案例教程>>

13位ISBN编号：9787508450933

10位ISBN编号：7508450930

出版时间：2008-1

出版时间：中国水利水电出版社

作者：王秀丽 编

页数：314

字数：519000

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

本书以AutoCAD 2007为操作平台，从实际操作和应用的角度出发，循序渐进地讲述了AutoCAD 2007中文版的2D功能、三维功能以及图形的后期输出和数据转换功能。

全书共由14章组成，第1~7章主要介绍了AutoCAD的二维设计功能及辅助设计功能，具体包括软件基本操作技能、辅助设计功能、二维绘图功能、二维编辑功能、文字尺寸的标注功能以及资源的组合管理和共享功能；第8~10章则介绍了三维制图功能，具体包括三维辅助设计、三维建模和三维编辑等功能；第11~14章，以上机实战的方式介绍了AutoCAD在各常用专业方面的应用，具体包括绘制建筑图纸、绘制装饰图纸、绘制零件图纸以及图形的输出和数据转换等。

本书讲解精细、操作实例通俗易懂，具有很强的实用性、操作性和技巧性，既可以作为高等学校、高职高专院校的教材，又可以作为各类AutoCAD培训班的教材，同时还可作为从事CAD工作的技术人员的参考书。

## 书籍目录

前言 第1章 初识AutoCAD 2007 1.1 了解AutoCAD 1.2 启动AutoCAD 1.3 AutoCAD界面  
 1.3.1 标题栏 1.3.2 菜单栏 1.3.3 工具栏 1.3.4 绘图区 1.3.5 命令行 1.3.6 状态栏 1.4 坐标点的输入 1.5 文件的基本操作 1.5.1 新建文件 1.5.2 保存文件 1.5.3 应用文件 1.6 退出AutoCAD 1.7 综合操作题 1.8 本章小结 1.9 上机练习第2章 了解二维辅助功能 2.1 捕捉与栅格 2.2 对象捕捉 2.2.1 自动捕捉 2.2.2 临时捕捉 2.3 对象追踪 2.3.1 正交追踪 2.3.2 极轴追踪 2.3.3 对象追踪 2.3.4 其他追踪 2.4 视图调整 2.4.1 缩放视图 2.4.2 恢复视图 2.5 图形界限与单位 2.5.1 设置图形界限 2.5.2 设置图形单位 2.6 综合操作题 2.7 本章小结 2.8 上机练习第3章 常用图元的绘制 3.1 点 3.1.1 点样式 3.1.2 绘制点 3.1.3 等分点 3.2 线 3.2.1 多线 3.2.2 多段线 3.2.3 构造线 3.2.4 样条曲线 3.3 圆与弧 3.3.1 圆 3.3.2 圆弧 3.3.3 椭圆 3.3.4 椭圆弧 3.3.5 修订云线 3.4 闭合边界 3.4.1 矩形 3.4.2 正多边形 3.4.3 面域 3.4.4 边界 3.5 图案填充 3.6 综合操作题 3.7 本章小结 3.8 上机练习第4章 图元的基本编辑 4.1 复制图形 4.1.1 复制.....第5章 文字、表格与信息查询第6章 图形尺寸的标注与编辑第7章 资源的组合、管理与共享第8章 三维辅助功能第9章 三维建模功能第10章 三维编辑功能第11章 上机实践——绘制建筑图纸第12章 上机实践——绘制装饰图纸第13章 上机实践——绘制零件图纸第14章 图形输出与数据转换

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>