

<<AutoCAD绘图基础与实用案例>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD绘图基础与实用案例>>

13位ISBN编号：9787302149354

10位ISBN编号：7302149356

出版时间：2007-4

出版时间：清华大学

作者：博思创作室

页数：416

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>

<<AutoCAD绘图基础与实用案例>>

内容概要

本书是一本介绍如何使用AutoCAD进行工程图设计与绘制的教材。

全书以软件自身功能体系为主线，将工作中的设计作为案例，循序渐进地讲解AutoCAD的使用方法和技巧，内容涉及广泛，能使学习者做到活学活用，举一反三。

本书共分为15章，前3章为入门部分，介绍了入门必备的基本知识、绘图环境的设置等；第4章和第5章为基本二维图形的绘制和编辑，介绍了基本图形的绘制方法和技巧以及各种命令在实际中的综合应用；第6~10章为绘制图形的进阶部分，介绍了各种高级编辑功能、各种特性查看、块的应用、设计中心注写文字、创建表格和标注等知识；第11章和第12章为三维设计部分，介绍了各种三维实体的创建、编辑、着色和渲染方法；第13章和第14章为机械和建筑行业中的综合绘图应用，通过这两章的学习，将能巩固前面所学过的知识；第15章介绍图形输出与打印的方法和技巧。

本图书适合AutoCAD初学者，以及想快速提高AutoCAD综合应用水平中级用户，既可作为大中专院校和相关培训学校的教材，也可作为自学的参考书。

书籍目录

第1章 认识AutoCAD 1.1 AutoCAD概述 1.2 CAD的概念与CAD系统 1.3 AutoCAD的发展历程 1.4 AutoCAD的主要功能 1.5 AutoCAD的界面组成 1.6 习题与思考第2章 入门基础 2.1 图形文件操作 2.2 命令的使用 2.3 选择对象 2.4 坐标系与坐标 2.5 基本的绘图命令 2.6 习题与思考第3章 绘制图形的基础 3.1 绘图环境的设置 3.2 精确绘图的基础 3.3 图形显示的控制 3.4 习题与思考第4章 绘制二维图形 4.1 二维基本图形的绘制 4.2 综合应用实例 4.3 习题与思考第5章 图形的编辑和处理 5.1 图形的基本编辑 5.2 综合应用 5.3 习题与思考第6章 图形的高级编辑和特性查看 6.1 图形的高级编辑 6.2 边界和面域 6.3 图案填充 6.4 查询 6.5 习题与思考第7章 块的应用和设计中心 7.1 块的创建与插入 7.2 插入图块 7.3 属性块 7.4 动态块 7.5 AutoCAD设计中心 7.6 习题与思考第8章 在图形中注写文本第9章 表格的使用第10章 尺寸的标注第11章 三维图形的绘制和编辑第12章 实体的渲染第13章 机械应用实例第14章 建筑应用实例第15章 图形的输出与打印

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>