第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD 2006应用教程>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2006应用教程>>

13位ISBN编号：9787030185143

10位ISBN编号：7030185145

出版时间：2007-1

出版时间：科学出版

作者：赵近谊，廖翠姣 主编

页数：268

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

前言

随着知识经济和信息产业的发展，计算机辅助设计已成为现代工业设计的重要组成部分。AutoCAD是一种通用的计算机辅助设计软件包，具有易于学习、使用方便、体系结构开放等优点，深受广大工程技术人员的喜爱。
随着计算机技术和计算机网络技术的飞速发展和不断普及，AutoCAD已经在越来越多的行业中得到了广泛的应用，并发挥着愈来愈大的作用。
高职高专教育以就业为导向，以技术应用型人才为培养目标，担负着为国家经济高速发展输送一线高素质技术应用人才的重任。
为满足AutoCAD版本更新与学校课程教学的需要，我们结合自己多年的教学实践编写了本书。
本书以实际应用的目的，突出培养人才的应用能力和实际问题解决能力，满足高等职业教育“学校评估”和“社会评估”的双重教学特征。
本书在写法和内容组织上尽量做到通俗易懂、内容充实、图例丰富，突出实用性和可操作性。
本书由赵近谊、廖翠姣任主编，马晓霞、周运金任副主编。
参加编写工作的有：赵近谊（第1章和第8章）、廖翠姣（第5章和第9章）、马晓霞（第4章和第7章）、周运金（第10章）、夏云周（第11章）、罗晓春（第3章）、邓英剑（第2章）、陈义庄（第6章）。
本书由刘东粟主审。
本书全部采用我国新颁布的《技术制图》与《机械制图》等国家标准，适用性较强，既能适应广大工程技术人员自学，又能满足高等学校尤其是高职院校教学要求。

内容概要

本书系统地介绍了使用中文版AutoCAD 2006进行计算机绘图的方法。
全书共分11章，主要内容包括：AutoCAD基本知识，二维绘图，辅助绘图，创建与使用图层，图形编辑，文字与表格，尺寸标注，图块、外部参照和设计中心，通过二维绘图综合实例对所学内容进行巩固、提高训练，最后介绍了三维绘图及图形输出的基础知识。
　本书内容翔实、结构清晰、语言简练、图例丰富，具有很强的实用性和可操作性，既可作为高等院校、高职高专学校“计算机绘图”、“计算机辅助设计”课程的教材，也可作为各类培训班的AutoCAD课程教材，同时也适合广大工程技术人员自学。

书籍目录

前言第1章 AutoCAD 2006简介 1.1 AutoCAD的主要功能和特点 1.1.1 AutoCAD 2006的主要功能 1.1.2 AutoCAD 2006的主要特点 1.2 AutoCAD 2006用户界面 1.2.1 启动AutoCAD 2006 1.2.2 AutoCAD 2006的初始用户界面 1.3 AutoCAD的文件管理等基本操作 1.3.1 建立新图形 1.3.2 打开已有图形 1.3.3 保存图形 1.3.4 加密图形文件 1.3.5 关闭图形 1.4 设置绘图环境 1.4.1 AutoCAD 2006用户界面的一般修改 1.4.2 工具栏的设置 1.4.3 设置图幅 1.4.4 设置图形单位 1.4.5 退出AutoCAD 小结 习题 第2章 二维绘图 2.1 AutoCAD的命令输入 2.1.1 三种调人命令的方法 2.1.2 重复输人命令：回车 2.1.3 命令的纠错 2.2 绘制点 2.2.1 单点的绘制 2.2.2 多点的绘制 2.2.3 定数等分点 2.2.4 定距等分点 2.3 点的坐标输入方法 2.4 绘制直线、射线和构造线 2.4.1 绘制直线 2.4.2 绘制射线 2.4.3 绘制构造线 2.5 绘制矩形和正多边形 2.5.1 绘制矩形 2.5.2 绘制正多边形 2.6 绘制圆、圆弧、椭圆（椭圆弧）和圆环 2.6.1 绘制圆 2.6.2 绘制圆弧 2.6.3 绘制椭圆 2.6.4 绘制圆环 2.7 修订云线 2.8 多段线的绘制 2.9 样条曲线的绘制 2.10 面域 2.10.1 创建面域 2.10.2 面域的布尔运算 2.11 使用图案填充 2.11.1 使用[图案填充]选项卡 2.11.2 设置孤岛 2.11.3 使用渐变色填充图形 2.12 编辑图案填充 小结 习题第3章 辅助绘图 3.1 视图缩放 ……第4章 图层的设置与使用第5章 图形编辑第6章 文字与表格第7章 尺寸标注第8章 块、外部参照与设计中心第9章 二维绘图综合实例第10章 三维绘图基础第11章 图形输出参考文献

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