

<<中文版AutoCAD工程制图>>

图书基本信息

书名：<<中文版AutoCAD工程制图>>

13位ISBN编号：9787302116264

10位ISBN编号：7302116261

出版时间：2005-8

出版时间：清华大学出版社

作者：崔晓利

页数：338

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>

<<中文版AutoCAD工程制图>>

内容概要

本书全面详尽地介绍了使用AutoCAD 2006进行工程制图的方法。

全书共分15章，主要内容包括AutoCAD 2006的基本概念与基本操作、绘制与编辑二维图形、图层操作、图形显示控制、精确绘图、填充图案、标注文字、标注尺寸、创建表格、创建块与属性、各种绘图工具、打印图形、三维绘图基本概念与基本操作、创建和编辑三维模型、创建复杂实体模型以及渲染等。

本书重点介绍了工程设计中常用的AutoCAD 命令与操作，而且有多个综合性的工程制图应用实例。此外，每章还配有习题。

习题一般由选择题和上机练习题等组成。

选择题有助于读者对所介绍知识的理解与掌握，上机练习题可以提高读者的绘图效率与技能。

书籍目录

第1章 概述 1.1 AutoCAD发展历史 1.2 AutoCAD 2006的主要功能 1.3 本章小结 1.4 习题第2章 基本概念与基本操作 2.1 安装、启动AutoCAD 2006 2.1.1 AutoCAD 2006的系统需求 2.1.2 安装、启动AutoCAD 2006 2.2 AutoCAD 2006的工作界面 2.3 AutoCAD命令 2.3.1 执行AutoCAD命令的方式 2.3.2 透明命令 2.4 图形文件管理 2.4.1 创建新图形 2.4.2 打开图形 2.4.3 保存图形 2.5 确定点 2.5.1 绝对坐标 2.5.2 相对坐标 2.6 绘图基本设置与操作 2.6.1 设置绘图界限 2.6.2 设置绘图单位格式 2.6.3 设置绘图环境 2.6.4 系统变量 2.6.5 绘图窗口与文本窗口的切换 2.7 帮助 2.8 本章小结 2.9 习题第3章 绘基本二维图形 3.1 绘线 3.1.1 绘直线 3.1.2 绘射线 3.1.3 绘构造线 3.2 绘矩形和等边多边形 3.2.1 绘矩形 3.2.2 绘等边多边形 3.3 绘曲线 3.3.1 绘圆 3.3.2 绘圆环 3.3.3 绘圆弧 3.3.4 绘椭圆和椭圆弧 3.4 绘点 3.4.1 绘点 3.4.2 设置点的样式与大小 3.4.3 绘定数等分点 3.4.4 绘定距等分点 3.5 本章小结 3.6 习题第4章 编辑图形 4.1 选择对象 4.1.1 选择对象的方式 4.1.2 去除模式 4.1.3 选择预览 4.2 删除对象 4.3 移动对象 4.4 复制对象 4.5 旋转对象 4.6 缩放对象 4.7 偏移对象 4.8 镜像对象 4.9 阵列对象 4.10 拉伸对象 4.11 修改对象的长度 4.12 修剪对象 4.13 延伸对象 4.14 对齐对象 4.15 打断对象 4.16 倒角 4.17 创建圆角 4.18 合并 4.19 利用夹点功能编辑图形 4.20 应用实例 4.21 本章小结 4.22 习题第5章 线型、线宽、颜色及图层 5.1 线型、线宽、颜色和图层的基本概念 5.1.1 线型 5.1.2 线宽 5.1.3 颜色 5.1.4 图层 5.2 线型设置 5.3 线宽设置 5.4 颜色设置 5.5 图层管理 5.6 “对象特性”工具栏 5.7 应用实例 5.8 本章小结 5.9 习题第6章 图形显示控制、精确绘图 6.1 图形显示缩放 6.1.1 利用ZOOM命令实现缩放 6.1.2 快速缩放 6.2 图形显示移动 6.3 栅格捕捉、栅格显示 6.4 正交功能 6.5 对象捕捉 6.6 自动对象捕捉 6.7 极轴追踪 6.8 对象捕捉追踪 6.9 应用实例 6.10 本章小结 6.11 习题第7章 绘制、编辑复杂图形对象 7.1 绘制、编辑多段线 7.1.1 绘多段线 7.1.2 编辑多段线 7.2 绘制、编辑样条曲线 7.2.1 绘样条曲线 7.2.2 编辑样条曲线 7.3 绘制、编辑多线 7.3.1 绘多线 7.3.2 定义多线样式 7.3.3 编辑多线 7.4 应用实例 7.5 本章小结 7.6 习题第8章 填充图案、编辑图案 8.1 填充图案 8.2 编辑图案 8.2.1 利用对话框编辑图案 8.2.2 利用夹点功能编辑填充图案 8.3 应用实例 8.4 本章小结 8.5 习题第9章 标注文字、创建表格 9.1 文字样式 9.2 标注文字 9.2.1 用DTEXT命令标注文字第10章 标注尺寸第11章 块与属性第12章 高级绘图工具、样板文件、数据查询、打印图形第13章 三维绘图基础第14章 创建表面模型、实体模型第15章 三维编辑、创建复杂实体模型、渲染]]

<<中文版AutoCAD工程制图>>

媒体关注与评论

书评本书特色：按照用AutoCAD进行工程制图的方法与顺序，从基本绘图设置入手，循序渐进地介绍了使用AutoCAD 2006进行工程制图的操作步骤和绘图技巧，从而使学习者全面、准确地掌握AutoCAD 2006。

每一章的最后均安排了有针对性的习题。

这些习题紧扣各章介绍的内容，便于读者巩固所学知识，提高绘图效率与技能。

本书不仅可以作为工科院校相关专业的教材，也可以作为从事工程设计工作的专业技术人员的参考书。

编辑推荐

《高等院校计算机应用技术系列教材：中文版AutoCAD工程制图（2006版）》按照用AutoCAD进行工程制图的方法与顺序，从基本绘图设置入手，循序渐进地介绍了使用AutoCAD 2006进行工程制图的操作步骤和绘图技巧，从而使学习者全面、准确地掌握AutoCAD 2006。

每一章的最后均安排了有针对性的习题。

这些习题紧扣各章介绍的内容，便于读者巩固所学知识，提高绘图效率与技能。

《高等院校计算机应用技术系列教材：中文版AutoCAD工程制图（2006版）》不仅可以作为工科院校相关专业的教材，也可以作为从事工程设计工作的专业技术人员的参考书

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>