

<<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：9787302134114

10位ISBN编号：7302134111

出版时间：2006-8

出版时间：清华大学出版社

作者：崔晓利、王新平/国别：中国大陆

页数：336

字数：496000

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

本书全面翔实地介绍了运用AutoCAD2007进行工程制图的方法以及应用实例。

全书共分15章，主要内容包括：AutoCAD2007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、各种绘图辅工具、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AutoCAD2007的命令与操作，并详细讲解了一些经典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；上机练习题可以进一步提高读者的绘图效率与技能。

本书结构清晰、内容翔实，既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人员的参考书。

书籍目录

第1章 概述 1.1 AutoCAD 发展历史 1.2 AutoCAD 2007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 安装和启动AutoCAD 2007 2.2 AutoCAD 2007工作界面 2.3 AutoCAD 命令 2.4 图形文件管理 2.5 确定点 2.6 绘图基本设置与操作 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 3.2 绘矩形和等边多边形 3.3 绘曲线 3.4 点的绘制 3.5 本章小结 3.6 习题第4章 编辑图形 4.1 选择对象 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 陈列对象 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 打断对象 4.15 倒角 4.16 创建圆角 4.17 合并 4.18 利用夹点功能编辑图形 4.19 应用实例 4.20 本章小结 4.21 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 5.2 线型设置 5.3 线宽设置 5.4 颜色设置 5.5 图层设置 5.6 “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、精确绘图第7章 绘制、编辑复杂图形对象第8章 填充图案、编辑图案第9章 标注文字、创建表格第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 创建曲面与实体模型第15章 三维编辑、创建复杂实体模型、渲染

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>