

<<AutoCAD2007中文版机械制图超>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2007中文版机械制图超级入门>>

13位ISBN编号：9787111204206

10位ISBN编号：7111204204

出版时间：2007-1

出版时间：机械工业

作者：史小虎

页数：291

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

AutoCAD是目前使用较广泛的机械和建筑设计软件。

本书通过13章内容、70多个精彩实例，详细讲解了AutoCAD在机械设计方面的使用方法和技巧。

本书还附有1张光盘，光盘中收录了本书所有调用图片、范例最终结果和实例的多媒体动态演示，方便读者学习使用。

本书内容丰富、语言通俗、实用性强，主要面向计算机初级用户和中级用户，适用于计算机入门人员、计算机爱好者、机械设计人员以及社会各界计算机使用人员，也可作为大中专院校师生的辅导用书。

## 书籍目录

前言第1章 AutoCAD2007基础入门 1.1 启动和退出 1.2 界面介绍 1.2.1 标题栏 1.2.2 菜单栏 1.2.3 工具栏 1.2.4 绘图窗口 1.2.5 命令行 1.2.6 状态栏 1.3 操作基础 1.3.1 文件的新建、保存与打开 1.3.2 对象的基本选择 1.3.3 视窗的定点控制 1.4 小结

第2章 图形点的精确捕捉与追踪 2.1 知识讲解 2.1.1 图形点的精确输入 2.1.2 特征点的精确捕捉 2.1.3 对象点的精确追踪 2.1.4 绘制直线、多段线和样条曲线 2.2 知识点实例引导 2.2.1 综合实例引导 - - 绘制凸轮轮廓图 2.2.2 起步 - - 绘制圆锥销轮廓图 2.2.3 进阶 - - 绘制简单零件俯视图 2.2.4 巩固 - - 绘制简单零件主视图 2.2.5 提高 - - 绘制复杂零件轮廓图 2.3 小结第3章 绘制简单机械零件图 3.1 知识讲解 3.1.1 绘制圆、矩阵与构造线 3.1.2 对象的复制与偏移 3.1.3 对象的镜像与阵列 3.1.4 对象的修剪与延伸 3.1.5 对象的旋转与移动 3.2 知识点实例引导 3.2.1 综合实例引导 - - 绘制吊钩轮廓图 3.2.2 起步 - - 绘制起重钩轮廓图 3.2.3 进阶 - - 绘制拨叉轮轮廓图 3.2.4 巩固 - - 绘制手柄轮廓图 3.2.5 提高 - - 绘制摇柄轮廓图 3.3 小结第4章 绘制典型零件三视图 4.1 知识讲解 4.1.1 绘制圆弧、正多边形与多线 4.1.2 对象的倒角与圆角 4.1.3 对象的打断与缩放 4.1.4 对象的拉伸与拉长 4.1.5 对象的分解与合并 4.2 知识点实例引导 4.2.1 综合实例引导 - - 绘制轴承三视图 4.2.2 起步 - - 绘制齿轮三视图 4.2.3 进阶 - - 绘制法兰盘三视图 4.2.4 巩固 - - 绘制泵盖三视图 4.2.5 提高 - - 绘制阀盖三视图 4.3 小结第5章 图形的资源管理与应用 5.1 知识讲解 5.1.1 图层与图层特性 5.1.2 特性与特性匹配 5.1.3 块的创建与应用 5.1.4 设计中心 5.1.5 工具选项板 5.2 知识点实例引导 5.2.1 综合实例引导 - - 制作绘图模板 5.2.2 起步 - - 制作图块库 5.2.3 进阶 - - 快速引用图形资源 5.2.4 巩固 - - 使用特性功能编辑与管理图形资源 5.2.5 提高 - - 使用层功能规划与组织图形资源 5.3 小结第6章 绘制机械轴测图形第7章 创建机械曲面模型第8章 创建机械实体模型第9章 为机械图添加文字第10章 为机械图标注尺寸第11章 为机械图标注符号第12章 机械图形的后期输出第13章 综合应用实例

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>