第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD2007机械设计绘图应用>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2007机械设计绘图应用教程>>

13位ISBN编号：9787562443247

10位ISBN编号：7562443246

出版时间：2008-2

出版时间：重庆大学

作者：陈敏

页数：265

字数：431000

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

本书按循序渐进的方法，系统地介绍了AutoCAD 2007软件的主要功能及其在机械设计绘图中的应用方法。
它主要分10章，内容包括：AutoCAD 2007的基本操作，主要的绘图、修改和编辑命令，尺寸标注命令，平面二维图形的绘制，零件图和装配图的绘制，轴测图的绘制，三维实体模型的创建与编辑，以及图形文件的输出，详细介绍了AutoCAD软件的“设计中心”、“特性”、“工具选项板”的主要功能和使用方法。
在主要的教学单元后，附有上机练习和指导。
本书以大量的实例，详细地讲解了在AutoCAD 2007软件的环境下，进行机械图绘制的方法，注意培养使用者良好的计算机绘图操作方法和习惯，帮助使用者通过实例学习和上机练习，尽快地掌握AutoCAD在机械设计绘图中的基本应用方法和技能。
本书可作为大中专院校机械类和近机类专业学习AutoCAD 2007软件的教材，也可作为工程技术人员学习AutoCAD 2007软件的参考教材。

书籍目录

第1章 AutoCAD 2007概述 1.1 安装AutoCAD 2007对计算机系统的要求 1.2 AutoCAD 2007软件的安装 1.3 AutoCAD 2007绘图入门 1.4 AutoCAD软件的主要功能 1.5 AutoCAD 2007的新增功能 第2章 AutoCAD 2007的基本操作方法 2.1 鼠标与键盘的操作 2.2 命令的输入与取消 2.3 图形对象的选择方式 2.4 辅助绘图工具 2.5 图形的显示和控制 2.6 图形文件的管理 2.7 对象特征的设置与管理 2.8 AutoCAD 2007的在线帮助 上机练习与指导(一) 上机练习与指导(二)第3章 AutoCAD2007的绘图命令 3.1 绘制直线 3.2 绘制多边形 3.3 绘制曲线 3.4 绘制点 3.5 图案填充 3.6 文字输入 3.7 绘图环境的设置与图形样板 上机练习与指导(三) 上机练习与指导(四)第4章 平面图形的修改与编辑命令 4.1 图形的删除与恢复 4.2 复制图形和镜像图形 4.3 图形的阵列与偏移 4.4 图形的移动与旋转 4.5 图形的缩放与拉伸 4.6 图形的修剪与延伸 4.7 图形打断 4.8 合并 4.9 圆角和倒角 4.10 分解 4.11 用特性匹配进行编辑 4.12 夹点编辑 4.13 特性 4.14 综合绘图举例 上机练习与指导(五) 上机练习与指导(六) 上机练习与指导(七)第5章 尺寸标注 5.1 标注样式管理器 5.2 标注尺寸 5.3 形位公差标注 5.4 尺寸标注的编辑 上机练习与指导(八)第6章 图块与工具选项板 6.1 图块的创建与插入 6.2 块的属性 6.3 块的定义与应用举例 6.4 图块属性的修改 6.5 动态块 6.6 外部参照 6.7 工具选项板 上机练习与指导（九）第7章 工程图样的绘制方法第8章 绘制轴测图第9章 三维实体建模基础第10章 图形输出

编辑推荐

可作为大中专院校机械类和近机类专业学习AutoCAD 2007软件的教材，也可作为工程技术人员学习AutoCAD 2007软件的参考教材。

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