

<<AutoCAD机械设计基础与实例>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD机械设计基础与实例教程>>

13位ISBN编号：9787302191322

10位ISBN编号：7302191328

出版时间：2009-2

出版时间：清华大学出版社

作者：刘俊英 等编著

页数：294

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>

<<AutoCAD机械设计基础与实例>>

内容概要

本书以AutoCAD 2008版本作为编写平台，将基础知识、实例讲解与绘图技巧讲解相结合，分别介绍了AutoCAD 2008的基础知识、基本绘图命令、基本编辑命令、文字标注、尺寸标注、一般图形的绘制方法与技巧、图案填充和块操作、零件图的绘制方法和技巧、三维绘图、外部参照和AutoCAD设计中心、图形的输出和Internet功能，AutoCAD命令和快捷键大全以及AutoCAD常见问题及解决方法等内容。

本书内容丰富、结构合理，实例贴近生产实践，技巧方法的讲解简单易懂，具有较高的实用价值，是一本适合于各类院校的优秀教材，也可作为培训班学员及广大工程技术人员的参考用书。

书籍目录

第1章 AutoCAD 2008基础概述 1.1 AutoCAD的主要功能 1.1.1 绘图功能 1.1.2 编辑功能 1.1.3 方便的标注功能 1.1.4 三维绘图和渲染功能 1.1.5 图形输出及打印功能 1.2 AutoCAD 2008的工作界面 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 光标 1.2.6 命令行 1.2.7 状态栏 1.2.8 AutoCAD 2008的三维建模界面 1.3 图形文件的管理 1.3.1 创建新图形文件 1.3.2 打开图形文件 1.3.3 保存图形文件 1.3.4 关闭图形文件 1.3.5 退出AutoCAD程序 1.4 在AutoCAD中使用命令 1.4.1 使用鼠标操作执行命令 1.4.2 使用键盘输入命令 1.4.3 使用命令行 1.4.4 命令的重复、终止和撤销 1.4.5 AutoCAD主要功能键 1.5 AutoCAD绘图环境的设置 1.5.1 设置绘图单位 1.5.2 设置绘图界限 1.5.3 创建和管理图层 1.5.4 设置参数选项 1.6 本章小结 1.7 上机练习第2章 基本绘图命令 2.1 绘制点 2.1.1 点坐标的输入方法 2.1.2 点样式的设置 2.1.3 绘制单点 2.1.4 绘制多点 2.1.5 定数等分对象 2.1.6 定距等分对象 2.1.7 实例讲解 2.2 绘制直线、射线、构造线和多段线 2.2.1 绘制直线 2.2.2 绘制射线 2.2.3 绘制构造线 2.2.4 绘制多段线 2.3 绘制正多边形和矩形 2.3.1 绘制正多边形 2.3.2 绘制矩形 2.4 绘制曲线对象 2.4.1 绘制圆弧 2.4.2 绘制圆 2.4.3 绘制样条曲线 2.4.4 绘制椭圆 2.4.5 绘制圆环 2.5 本章小结 2.6 上机练习第3章 基本编辑命令 3.1 选择对象 3.1.1 单选(或点取)方式 3.1.2 窗选方式 3.1.3 “全部对象”选择方式 3.2 捕捉功能 3.2.1 (对象捕捉)工具栏 3.2.2 使用自动捕捉功能 3.3 编辑对象的基础操作第4章 文字标注和表格第5章 尺寸标注第6章 一般图形的绘制方法与技巧实例第7章 图案填充和图块操作第8章 零件图实例第9章 三维绘图第10章 外部参照和AutoCAD设计中心第11章 图形的输入输出与Internet功能附录A AutoCAD的快捷键及命令大全附录B AutoCAD中常见问题的分析与解决

<<AutoCAD机械设计基础与实例>>

编辑推荐

总结了作者多年设计经验和教学心得，系统讲解了AutoCAD设计的要点和难点，实例众多，实用性强。

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>