第一图书网, tushu007.com

<<Mastercam X5基础教程>>

图书基本信息

书名：<<Mastercam X5基础教程>>

13位ISBN编号：9787302265313

10位ISBN编号：7302265313

出版时间：2011-9

出版时间：清华大学

作者：薛山//薛芳

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

第一图书网, tushu007.com

<<Mastercam X5基础教程>>

内容概要

本书全面翔实地介绍了Mastercam
X5的使用方法。
全书共分9章，主要内容包括Mastercam
X5基础知识、二维造型、三维曲面设计、三维实体设计、数控Diem基础、二维加工、三维加工、多轴加工以及综合实例等。
本书重点介绍了Mastercam的CAD与CAM两大基本模块的各种功能，且安排了相应的应用实例，并提供详细的操作视频帮助读者学习。
此外，每章还配有习题，帮助读者巩固本章所学。

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技术人员的参考书。

本书配套的光盘中有视频文件和实例源文件，本书对应的电子教案和习题答案可以到http：//www．tupwk．com．cn／downpage／index．asp网站下载。

第一图书网, tushu007.com

<<Mastercam X5基础教程>>

书籍目录

第1章　Mastercam X5基础知识
1．1　Mastercam X5简介
1．1．1　Mastercam X5的基本情况
1．1．2　Mastercam X5的主要功能模块
1．2　Mastercam X5的安装与启动
1．2．1　软件安装
1．2．2　软件运行
1．3　Mastercam X5工作界面
1．3．1　标题栏
1．3．2　菜单栏
1．3．3　工具栏
1．3．4　图形窗口和图形对象
1．3．5　状态栏
1．3．6　操作管理器
1．4　文件管理
1．4．1　文件合并
1．4．2　文件转换及更新
1．4_3　文件对比和文件追踪
1．4．4　项目管理
1．5　系统配置
1．5．1　CAD设置
1．5．2　颜色设置
1．5．3　文件管理设置
1．5．4　打印设置
1．5．5　屏幕显示设置
1．5．6　渲染设置
1．5．7　公差设置
1．6　基本概念和操作
1．6．1　图素
1．6．2　图素串连
1．6．3　图层管理
1．6．4　坐标系选择
1．6．5　图形对象观察
1．6．6　对象分析
1．6．7　屏幕环境设置
1．7　习题
第2章　二维造型
2．1　二维图形的绘制
2．1．1　点
2．1．2　直线
2．1．3　圆和弧
2．1．4　曲线
2．1．5　倒角
2．1．6　椭圆和椭圆弧
2．1．7　矩形

第一图书网, tushu007.com

2.1.8 多边形
2.1.9 其他图形
2.2 二维图形的编辑
2.2.1 对象删除
2.2.2 对象编辑
2.2_3 对象变化
2.3 图形标注
2.3.1 尺寸标注的设置
2.3.2 尺寸标注
2.3.3 尺寸编辑
2.3.4 其他类型图形标注
2.4 二维图形综合实例
2.4.1 轴类零件实例
2.4.2 轴承座
2.5 习题
第3章 三维曲面设计
3.1 曲面创建
3.1.1 直纹/举升曲面
3.1.2 旋转曲面
……
参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<Mastercam X5基础教程>>

编辑推荐

读者对象　　《高等学校计算机应用规划教材：Mastercam X5基础教程（附CD－ROM光盘1张）》结构清晰、内容翔实，既可以作为工科高等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。

《高等学校计算机应用规划教材：Mastercam X5基础教程（附CD－ROM光盘1张）》特色　　《高等学校计算机应用规划教材：Mastercam X5基础教程（附CD－ROM光盘1张）》内容丰富、结构合理、思路清晰、语言简练流畅、示例翔实。

全书通过实际操作学习Mastercam功能且配有插图给予说明。

配书光盘中有视频演示和实例源文件，便于读者自学。

按照Mastercam功能模块为依据，循序渐进地介绍了利用Mastercam X5进行二维、三维设计和数控编程的操作步骤和技巧，并在相关章节选配具有代表性和实用性的应用实例，使学习者能够全面、准确地掌握Mastercam X5，达到举一反三的目的。

Mastercam X5基础知识　　二维造型　　三维曲面设计　　三维实体设计　　数控加工基础　　二维加工　　三维加工　　多轴加工　　Mastercam X5综合实例

第一图书网, tushu007.com

<<Mastercam X5基础教程>>

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