第一图书网, tushu007.com

<<Mastercam X2基础教程>>

图书基本信息

书名：<<Mastercam X2基础教程>>

13位ISBN编号：9787302160526

10位ISBN编号：730216052X

出版时间：2007-10

出版时间：清华大学

作者：周鸿斌

页数：327

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 X2基础教程>>

内容概要

《Mastercam X2基础教程（附光盘）》全面而翔实地介绍了Mastercam X2的使用方法。
全书共分13章，主要内容包括Mastercam的基本概念与基本操作，绘制与编辑二维图形，三维曲面和实体设计的基本概念、基本操作、创建和编辑，CAM功能的基本设置，各种二维和三维刀具路径的生成与编辑，以及各种应用实例等。
《Mastercam X2基础教程（附光盘）》重点介绍了Mastercam的CAD与CAM两大基本模块的各种功能，并介绍了多个应用实例。
此外，每章还配有习题，帮助读者在学习每章的内容后进行复习。
《Mastercam X2基础教程（附光盘）》的配套光盘中包含了全书实例的源文件以及丰富的学习资料，便于读者学习和实际操作。
《Mastercam X2基础教程（附光盘）》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。

第一图书网, tushu007.com

<<Mastercam X2基础教程>>

书籍目录

第Ⅰ部分　Mastercam X2基础第1章　Mastercam X2概述1.1 Mastercam x2简介1.1.1 MastercamX2的基本情况1.1.2 Mastercam X2主要功能模块1.2 Mastercam X2系统的运行环境1.3 Mastercazn X2的安装与启动1.3.1 软件安装1.3.2 软件运行1.4 Mastercam X2工作界面1.4.1　标题栏1.4.2　菜单栏1.4.3　工具栏1.4.4　图形窗口和图形对象1.4.5　状态栏1.4.6　操作管理器1.5　文件管理1.5.1　文件合并1.5.2　文件转换1.5.3　项目管理1.5.4　文件对比和文件追踪1.6　系统设置1.6.1　CAD设置1.6.2　颜色设置1.6.3　文件管理设置1.6.4　打印设置1.6.5　屏幕显示设置1.6.6　渲染设置1.6.7　公差设置1.7　基本概念和操作1.7.1　图素1.7.2　图素串接1.7.3　图层管理1.7.4　坐标系选择1.7.5　图形对象观察1.7.6　对象分析1.7.7　屏幕环境设置1.8　习题第Ⅱ部分　Mastercam CAD第2章　二维设计2.1　点2.1.1　任意位置点2.1.2　动态点2.1.3　曲线节点2.1.4　等分点2.1.5　端点2.1.6　小弧圆心点2.1.7　线切割刀具路径功能点2.2　直线2.2.1　端点连线2.2.2　近距离线2.2.3　角平分线2.2.4　垂线2.2.5　平行线2.3　圆和弧2.3.1　三点画圆2.3.2　圆心画圆2.3.3　极坐标圆心画弧2.3.4　极坐标端点画弧2.3.5　端点画弧2.3.6　任三点画弧2.3.7　相切画圆或弧……第3章　二维图形的编辑第4章　图形的标注第5章　二维图形综合实例第6章　三维曲面设计第7章　三维实体设计第8章　三维设计实例第Ⅲ部分　Mastercam CAM第9章　数控加工通用设置第10章　二维加工第11章　三维加工第12章　刀具路径编辑第13章　Mastercam　X2综合实例第Ⅳ部分　附录附录A　ISO标准中G功能代码附录B　ISO标准中M功能代码参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<Mastercam X2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