

<<MastercamX2中文版数控加工实>>

图书基本信息

书名：<<MastercamX2中文版数控加工实例精解 (含1CD)>>

13位ISBN编号：9787111230946

10位ISBN编号：7111230949

出版时间：2008-1

出版时间：机械工业

作者：胡素云 孙中柏

页数：303

字数：485000

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>

<<MastercamX2中文版数控加工实>>

内容概要

Mastercam是CAD/CAM一体化软件，它集二维绘图、三维曲面（实体）设计、体素拼合、数控编程、刀具路径模拟及真实感模拟等功能于一体，无论是在造型设计、数控铣床加工、数控车加工、数控电火花线切割及雕刻等加工中，都能获得最佳效果。

本书以实例为主，详细地介绍了Mastercam X2在铣削加工与车削加工方面的运用。每个实例都针对该软件的相应功能进行了详细的说明，并具有条理清晰、文字精简、步骤详细等特点。

配套光盘中给出了书中实例的源文件和avi视频教学文件。

读者通过本书的学习，可以提高Mastercam X2的综合应用能力。

本书适合具备一定Mastercam应用基础的读者学习，也可作为从事机械零件、产品数控加工的工程技术人员的参考书，还可作为高等院校机械类专业的教材。

<<MastercamX2中文版数控加工实>>

书籍目录

前言	第1章 Mastercam X2概述	1.1 Mastercam X2的主要特点	1.1.1 设计方面的特点	1.1.2 铣削加工方面的特点
	1.2 Mastercam X2的基本功能	1.2.1 三维设计部分	1.2.2 铣削加工部分	1.3 Mastercam X2的用户界面
	1.3.1 下拉菜单介绍	1.3.2 工具栏按钮介绍	1.3.3 系统状态栏	1.3.4 操作管理器
	1.3.5 次菜单介绍	1.4 Mastercam X2文件管理	1.4.1 创建新文件	1.4.2 打开文件
	1.4.3 合并文件	1.4.4 保存文件	1.4.5 部分保存	1.4.6 输入输出文件
	1.5 本章小结	第2章 二维铣削加工实例	2.1 外形铣削实例	2.1.1 功能解析
	2.1.2 实例加工要求	2.1.3 实例加工分析	2.1.4 加工操作过程	2.2 钻孔实例
	2.2.1 功能解析	2.2.2 实例加工要求	2.2.3 实例加工分析	2.2.4 加工操作过程
	2.3 标准挖槽实例	2.3.1 功能解析	2.3.2 实例加工要求	2.3.3 实例加工分析
	2.3.4 加工操作过程	2.4 岛屿挖槽实例	2.4.1 功能解析	2.4.2 实例加工要求
	2.4.3 实例加工分析	2.4.4 加工操作过程	2.5 开放式挖槽实例	2.5.1 功能解析
	2.5.2 实例加工要求	2.5.3 实例加工分析	2.5.4 加工操作过程	2.6 面铣削实例
	2.6.1 功能解析	2.6.2 实例加工要求	2.6.3 实例加工分析	2.6.4 加工操作过程
	2.7 雕刻实例	2.7.1 功能解析	2.7.2 实例加工要求	2.7.3 实例加工分析
	2.7.4 加工操作过程	2.8 二维铣削综合实例	2.8.1 功能解析	2.8.2 实例加工要求
	2.8.3 实例加工分析	2.8.4 加工操作过程	2.9 本章小结	2.10 实战演练
	第3章 三维曲面粗加工实例	3.1 平行铣削粗加工实例	3.1.1 功能解析	3.1.2 实例加工要求
	3.1.3 实例加工分析	3.1.4 加工操作过程	3.2 放射状粗加工实例	3.2.1 功能解析
	3.2.2 实例加工要求	3.3.3 实例加工分析	3.3.4 加工操作过程
	第4章 三维曲面精加工实例	第5章 线架加工实例	第6章 刀具路径转换实例	第7章 一般车削加工实例
	第8章 车削典型加工实例	第9章 车削内孔加工实例		

<<MastercamX2中文版数控加工实>>

编辑推荐

《Mastercam X2中文版数控加工实例精解》从精要的实例着手，引导初学者成功入门；明确学习重点和实战演练，帮助读者操作无忧；紧密围绕工业设计实用需求，细致把握资深工程师理念；加工流程与软件功能模块完美结合，切实提高学习效率。

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>