

<<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。

## &lt;&lt;MastercamX2中文版数控加工实&gt;&gt;

## 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>