

《Mastercam X2 中文版》

图书基本信息

书名：《Mastercam X2 中文版》

13位ISBN编号：9787900243317

10位ISBN编号：7900243313

出版时间：2008-08-01

出版社：北京中电电子

作者：北京华夏树人数码科技有限公司

页数：2

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《Mastercam X2 中文版》

内容概要

本套光盘是由北京华夏树人数码科技有限公司新开发的多媒体教学光盘。MastercamX2 是由美国 CNC Software NC 公司新推出的产品，是基于windows操作系统的CAD/CAM一体化软件。尤其在数控加工方面有其独到的特色，实用性强。本软件由专业教师讲解，采用视频教学的模式，实时录制。教程为五轴加工与后处理技术两个部分，讲解了MastercamX2五轴加工方法、MastercamX2四轴加工方法、后处理技术和数据转换等重要知识。很多知识点均是来自实践。由浅入深的讲解，能使得学习者快速入门。

书籍目录

Disk 1 : 高级机床运动学：依赖轴、非依赖轴、双摆头五轴机床图、双转台五轴机床图 曲线五轴加工：设置构图面、曲线五轴加工参数、转换参数、去除颜色、干涉面、刀具参数、多轴加工参数、刀具路径的模板... 钻孔五轴加工：五轴钻孔参数、选取钻孔点、深孔啄钻完整回缩、轴的极限、刀路模拟、定义刀具、深孔钻无啄钻、实体切削验证... 沿边五轴加工：设置视图、沿边五轴加工参数、设置边界方向、刀具参数、多轴加工参数、实体切削验证、出程序 曲面五轴加工：设置视图、刀具路径的曲面选取、刀具参数、多轴加工参数、多曲面五轴参数、轴的极限、实体切削验证、出程序 流线五轴加工：设置构图面、曲线流线设置、刀具轴向控制、加工面、刀具参数、多轴加工参数、沿边五轴加工参数、点的产生... 旋转四轴加工：设置视图、刀具路径的曲面选取、旋转四轴加工参数、定义刀具、刀具参数、多轴加工参数、刀路模拟、实体切削验证... 薄片五轴加工：通道五轴、刀具参数、多轴加工参数、实体切削验证、出程序 高级多轴刀具路径：视图设置、刀具参数、曲面路径、刀具轴的控制、圆角检测、连接、粗加工、Utility、定义机床、杂项、刀路模拟...Disk 2 : 多面体的四轴加工实例：面铣、转换参数、定义刀具、平面加工参数、刀路模拟、实体切屑验证、出程序 凸轮的加工实例：外形铣削、转换参数、刀具参数、外形加工参数、刀路模拟、旋转轴的设定、实体切削验证、出程序 后处理文件的设置：外形铣削、刀具参数、冷却液的设置、外形加工参数、后处理文件、数控程序的结构、机床定义管理器、控制器定义 后处理文件的修改(一)：数控机床介绍、后处理程序的设置、MPFAN文件的查找、MPFAN文件的修改、G54的添加、A0的去除 后处理文件的修改(二)：数控机床介绍、后处理程序的设置、T1 M6的去除、普通后处理的设置 FANUG后处理的修改：FANUG后处理文件的介绍、后处理程序的设置、G21的去除、日期的去除 传输参数的修改：格式设置、端口设置、奇偶同位检查设置、数据位设置、停止位设置、传输速率、延迟时间、设置外部传输 C-hooks技术：C-hooks文件的打开、昆式曲面的绘制、C-hooks的作用 STL文件：文件转换的几种格式、STL文件数据转换 IGES文件：介绍IGES文件转换的格式、将其它软件里面的零件保存为IGES格式 STEP文件：STEP初步了解、STEP文件数据转换 ASCII文件：ASCII文件介绍、ASCII文件数据转换 其他文件：Autodesk文件、CADL文件、Parasld文件、VDA文件

《Mastercam X2 中文版》

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:www.tushu000.com