

<<Mastercam X加工应用技术>>

图书基本信息

书名：<<Mastercam X加工应用技术>>

13位ISBN编号：9787302143772

10位ISBN编号：7302143773

出版时间：2007-1

出版时间：清华大学出版社

作者：康鹏工作室

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>

<<Mastercam X加工应用技术>>

内容概要

本书以MastercamX为蓝本，介绍Mastercam件的二维绘图、三维图素的创建和编辑，以及实体建模、二维加工和三维加工方法的实例应用。

本书是作者根据多年工作、教学总结出来的学习方法和经验的结晶。

通过书中大量典型的造型和加工实例，使读者直观、快捷地掌握该软件最新版本的主要功能和使用方法。

全书共分8章。

第1章介绍Mastercam X的基础环境；第2章介绍各种参数的意义和设置方法；第3、4章通过实例介绍二维、三维图形的绘制及参数修改；第5章讨论Mastercam数控加工的公用设置与操作流程的基本概念，比如刀具的设置和管理、毛坯的设置以及刀具路径的模拟和后处理等；第6章介绍以实例加工为基础的二维加工操作，包括外形铣削、挖槽铣削、面铣削加工等；第7章介绍以实例加工为基础的三维粗、精加工操作，包括平行铣削、放射铣削、流线加工等；第8章以综合三维加工实例为载体，从模型的分析，确定毛坯和对刀点，到详细介绍刀路的规划和加工思路，直至实体加工模拟和生成后处理。

全书以详尽的笔触，引领读者了解和掌握CAM加工的方法和技巧。

本书可作为实用培训教程，也可作为机械制造类专业大专、本科的CAD/CAM课程教材及自学参考用书，还适合作为机械行业设计人员自学软件的辅导用书。

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>