Mastercam X加工应用技术



Mastercam X加工应用技术_下载链接1_

著者:康鹏工作室

出版者:清华大学出版社

出版时间:2007-1

装帧:

isbn:9787302143772

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。

作者介绍:

目录:

Mastercam X加工应用技术 下载链接1

标签

评论

Mastercam X加工应用技术_下载链接1_

书评

Mastercam X加工应用技术_下载链接1_