

<<Mastercam模具设计实例教程>>

图书基本信息

书名：<<Mastercam模具设计实例教程>>

13位ISBN编号：9787302172277

10位ISBN编号：7302172277

出版时间：2008-4

出版时间：清华大学出版社

作者：赵俊武，谭刚，汤浩 编著

页数：319

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模具设计实例教程>>

内容概要

本书共有16个典型案例，这16个案例均是从作者从事20余年设计、加工、培训工作精选出来的，每个案例为一章。

这16个案例涉及面广，基本能够反映Mastercam的大部分铣削功能。

本书可作为大专院校和高等学校机械设计、数控、模具等专业本科生、研究生的CAM实训教材，也适用于有Mastercam初级操作经验的工程师、教师以及业界对Mastercam软件感兴趣的人士使用。

<<Mastercam模具设计实例教程>>

作者简介

赵俊武，男，1963年出生，汉族，高级工程师，清华大学“新世纪高职高专实用规划教材机电模具数控系列”教材编委，《solidWorks模具设计实训教程》（清华大学出版社，2004.8）第一作者。

长期从事cAD / cAE / cAM / PDM技术的研究、咨询、培训工作，具有丰富的设计、制造、咨询及教学经验，发表论文18篇。

E.mail : iunwumason@yah00.com.cn

<<Mastercam模具设计实例教程>>

书籍目录

第1章 连接盘零件的二维加工 1.1 连接盘零件图纸 1.2 连接盘零件特征分析 1.3 转换单位制 1.4 文件转换 1.5 分析 1.6 坐标转换 1.7 加工方法 1.8 加工工序过程 1.9 刀路模拟 1.10 工作设定 1.11 实体验证 1.12 后处理 1.13 保存连接盘零件刀轨文件 小结 第2章 箱体零件的二维加工 2.1 箱体零件图纸 2.2 箱体零件特征分析 2.3 文件转换 2.4 分析 2.5 坐标转换 2.6 加工方法 2.7 加工工序过程 2.8 刀路模拟 2.9 工作设定 2.10 实体验证 2.11 后处理 2.12 保存箱体零件刀轨文件 2.13 工作设定 2.14 刀路模拟 2.15 工作设定 2.16 实体验证 2.17 后处理 2.18 保存箱体零件刀轨文件 小结 第3章 底座零件的二维加工 3.1 底座零件图纸 3.2 底座零件特征分析 3.3 文件转换 3.4 分析 3.5 坐标转换 3.6 加工方法 3.7 加工工序过程 3.8 刀路模拟 3.9 工作设定 3.10 实体验证 3.11 后处理 3.12 保存底座零件刀轨文件 小结 第4章 十字支撑零件的曲面加工 4.1 十字支撑零件图纸 4.2 十字支撑零件特征分析 4.3 文件转换 4.4 分析 4.5 坐标转换 4.6 生成曲面 4.7 加工方法 4.8 加工工序过程 4.9 刀路模拟 4.10 工作设定 4.11 实体验证 4.12 后处理 4.13 保存十字支撑零件刀轨文件 4.14 刀路模拟 4.15 工作设定 4.16 实体验证 4.17 后处理 4.18 保存十字支撑零件刀轨文件 小结 第5章 壳体零件的曲面挖槽加工 5.1 壳体零件图纸 5.2 壳体零件特征分析 5.3 文件转换 5.4 坐标转换 5.5 分析 5.6 生成曲面 5.7 加工方法 5.8 加工工序过程 5.9 刀路模拟 5.10 工作设定 5.11 实体验证 5.12 后处理 5.13 保存壳体零件刀轨文件 小结 第6章 密封盘零件的二维加工 第7章 密封盘零件的二维加工 第8章 太极池零件的二维加工 第9章 接线盒零件的二维加工 第10章 接头零件的曲面加工 第11章 鼠标凸模零件的曲面加工 第12章 天线拉伸模胎零件的曲面加工 第13章 刻字(1) 第14章 刻字(2) 第15章 箱体零件的二维加工 第16章 手机首版零件的曲面加工

<<Mastercam模具设计实例教程>>

编辑推荐

精选丰富的案例，以案例带动知识点的讲解，案例选择面向行业应用，与科研生产紧密结合，集设计、加工、研究探索、教学经验为一体。

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>