

<<Mastercam实战全析>>

图书基本信息

书名：<<Mastercam实战全析>>

13位ISBN编号：9787533529758

10位ISBN编号：7533529758

出版时间：2007-8

出版时间：福建科技出版社

作者：汪平华

页数：335

字数：538000

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实战全析>>

内容概要

本书是作者凭借多年在模具厂从事模具设计、加工、数控编程的工作经验，结合目前最流行、最实用的设计、编程方法，为有一定Mastercam软件应用基础的人员所编写的，是一本介绍Mastercam的(产品、铜公、模具)设计、铜公加工、产品手板加工、塑胶模(型芯、型腔)加工在生产中实际应用的高级实例教程。

书中也在有关章节归纳了分模、加工的实践知识、经验技巧。

书中的设计、加工内容以及专业术语完全按工厂的实际工作情况来写。

读者通过本书的学习，可以做到举一反三，进一步提高实际工作能力。

随书光盘中包含了书中所有实例的图形文件、刀路文件及相应的视频录像，供不同读者参考。

本书内容翔实，结构合理，深浅相宜，适合广大想提高模具设计加工技能的读者阅读，也可作为模具制造部门的CNC编程员、绘图员及相关培训机构、相关院校师生的参考书。

<<Mastercam实战全析>>

书籍目录

第一章 Mastercam绘图及技巧 第一节 Mastercam 9.1简介 第二节 Mastercam 9.1绘图方法 第三节 昆氏曲面详解 第四节 曲面编辑功能 第五节 曲线及曲面曲线 第六节 Mastercam建模技巧第二章 造型设计实例 第一节 风扇叶片的绘制 第二节 汽车连杆的绘制 第三节 立体八卦图的绘制 第四节 玩具虾的绘制 第五节 卡通狗的绘制 第六节 鼠标的绘制 第七节 甲壳虫仿真车的绘制第三章 Mastercam模具设计 第一节 注塑模具常用材料 第二节 注塑模具分类及常用零件 第三节 Mastercam分模设计的流程和技巧 第四节 分模设计实例——放大器盒盖 第五节 分模设计实例——产品底壳第四章 Mastercam加工工艺及技巧 第一节 数控加工的工艺流程 第二节 数控加工切削用量 第三节 数控加工刀具及切削参数 第四节 刀具路径及参数设置第五章 电极的设计与加工 第一节 电极(铜公)的设计 第二节 电极(铜公)设计实例 第三节 电极(铜公)的加工 第四节 电极(铜公)加工实例第六章 产品模型及零件的加工 第一节 产品模型(手板)及零件加工说明 第二节 产品模型(手板)加工实例——面壳与底壳 第三节 零件加工实例——铣床测试件第七章 塑胶模具加工 第一节 塑胶模具编程加工要点 第二节 模具后模(型芯)的加工 第三节 模具前模(型腔)的加工附录 附一 Mastercam X版简介 附二 后处理文件介绍及修改 附三 华中数控系统数控铣及加工中心后处理设置实例 附四 数控加工程序单

<<Mastercam实战全析>>

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>