

<<Mastercam V10中空吹塑、>>

图书基本信息

书名：<<Mastercam V10中空吹塑、合金压铸模具制造实例>>

13位ISBN编号：9787111170532

10位ISBN编号：7111170539

出版时间：2005-9

出版时间：机械工业出版社

作者：杜智敏

页数：436

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 V10中空吹塑、>>

内容概要

Mastercam 是世界著名的CAD/CAM一体化软件，其CAM功能强大，为业内人士所公认，目前该软件广泛应用在机械、电子、模具、汽车及航空等行业。

《Mastercam V10 中空吹塑、合金压铸模具制造实例》从实际模具制造加工出发，结合工厂实际加工实例详细叙述了Mastercam在中空中塑、合金压铸模具刀具路径的编写。

在软件功能介绍的同时，突出中空吹塑、合金压铸数控加工要点，并将作者多年模具数控加工经验与遇到的问题进行了综合叙述。

本书内容翔实，选例典型，针对性强，叙述言简意赅、清晰流畅、讲解透彻，全书配合教学实例及学后练习，能使读者快速、全面地掌握Mastercam V10 中空吹塑、合金压铸模具制造及功能应用，通过学习本书内容，可以提高读者的功能应用和编程技巧方法。

本书可作为从事数控加工的工程技术人员及中专、中技、高职高专、本科院校相关专业师生的参考书。

<<Mastercam V10中空吹塑、>>

书籍目录

前言 第1章 Mastercam V10 中空吹塑与合金压铸模具制造加工 1.1 Mastercam V10制造加工模块简介 1.2 现代中空吹塑与合金压铸模具数控制造加工特点介绍 1.3 Mastercam V10 在中空吹塑模具设计、制造中的综合应用 1.4 Mastercam V10 在合金压铸模具设计、制造中的综合应用 练习题 第2章 Mastercam (NC) 程序公用管理功能 2.1 NCI刀具路径实体验证功能 2.2 NCI刀具路径模拟功能 2.3 批次模拟功能 2.4 NCI程序过滤功能 2.5 后处理 2.6 加工报表功能 2.7 定义操作 2.8 定义刀具 2.9 定义材料第3章 中空吹塑与合金压铸模具二维刀具路径功能 3.1 Mastercam二维刀路模具加工应用 3.2 刀具路径共同参数 3.3 工作设定的使用 3.4 操作管理的使用 3.5 挖槽铣削加工功能 3.6 外形铣削加工功能 3.7 面铣削加工功能 3.8 全圆路径加工功能 3.9 钻孔加工功能 练习题第4章 中空吹塑与合金压铸模具三维刀具路径功能 4.1 Mastercam三维刀路模具加工应用 4.2 3D曲面(实体)粗加工功能应用 4.3 3D曲面(实体)精加工应用 练习题第5章 NC程序的产生及修改编辑 5.1 NC程序介绍 5.2 后处理产生NC程序 5.3 NC程序修改编辑技巧 5.4 数控机床常用指令与加工经验 练习题第6章 Mastercam 合金压铸模具加工范例 6.1 皮带扣合金压铸模具 6.2 装饰圈合金压铸模具加工范例 练习题第7章 Mastercam中空吹塑模具加工范例 7.1 饮料瓶中空吹塑模具加工范例 7.2 油罐中空吹塑模具加工范例 练习题附录参考文献

<<Mastercam V10中空吹塑、>>

编辑推荐

本书详细叙述了Mastercam在中空吹塑、合金压铸模具(型芯、型腔、滑块、镶件)刀具路径的编写。在软件功能介绍的同时，突出中空吹塑、合金压铸数控加工要点，并将作者多年模具数控加工经验与遇到的问题进行了综合叙述。

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>