

图书基本信息

书名：<<MasterCAM数控加工自动编程范例教程>>

13位ISBN编号：9787122009302

10位ISBN编号：7122009300

出版时间：2007-9

出版时间：7-122

作者：何县雄

页数：176

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>

## 内容概要

本书是作者在大量的实际工作经验的基础上，并结合MasterCAM教学经验编写而成的。

本书以大量的应用实例为基础，系统地讲解了数控加工自动编程的知识，内容着重编程技术和操作技巧的剖析，使读者能深入理解和掌握MasterCAM数控加工。

本书内容由浅至深、讲解详尽、技术要点讲解透彻、实用性强。

所附光盘包含了书中所有的实例模式，并有完整的操作过程和现场解说的视频文件。

本书既可作为数控加工编程初学者的入门教材，也可作为技术人员提高数控加工编程技巧的参考资料

。

(附范例光盘一张)

## 书籍目录

第一章 MasterCAM概论 第一节 MasterCAM屏幕界面 第二节 建立绘图构图面和刀具面, 设置视角  
第三节 CAM数控编程技术 第二章 轮廓类2D零件加工编程范例 范例1 2D外形轮廓加工路径 范  
例2 对2D外形轮廓边缘做倒角加工 范例3 生成二维轮廓零件的刀具路径和旋转刀具路径 第三章 钻孔  
零件加工编程范例 范例1 生成钻孔刀具路径 范例2 不同Z高度的钻孔刀具路径 第四章 挖槽类零件  
加工编程范例 范例1 生成零件的挖槽加工路径 范例2 平面加工 范例3 “残料加工”方式挖槽加  
工路径 第五章 曲面粗加工范例 范例1 曲面挖槽加工方式 范例2 曲面残料加工方式 第六章 曲面精  
加工范例 范例1 等高外形曲面精加工 范例2 平行铣削曲面精加工 范例3 放射状曲面精加工 范  
例4 陡斜面曲面精加工 范例5 浅平面曲面精加工 范例6 投影曲面精加工 范例7 3D等距曲面精加  
工 范例8 流线曲面精加工 第七章 模具加工中的注意事项和刀具选择 第一节 前后模及铜公加工  
方法 第二节 顺铣和逆铣的特点及选用原则 第三节 刀具的选择和刀具使用参数的设定 第四节  
加工程序单第八章 上盖模具加工范例精析 第一节 前模程序编制 第二节 后模程序编制 第  
三节 铜公模型生成(即反铜公)和出铜公火花数图纸 第四节 铜公程序编制第九章 美容器外壳模  
具加工范例精析 第一节 前模程序编制 第二节 后模程序编制 第三节 铜公模型生成(即反铜  
公)和出铜公火花数图纸 第四节 后模铜公DIR程序编制 附录 附录A MasterCAM菜单功能列表  
附录B MasterCAM的快捷功能键 附录C 加工工艺程序单

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>