

图书基本信息

书名：<<Mastercam V9.0加工应用技术>>

13位ISBN编号：9787302085140

10位ISBN编号：7302085145

出版时间：2004-5

出版时间：清华大学出版社

作者：牟林,康亚鹏,魏峥

页数：460

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

本书通过大量实例说明了该软件在数控加工中的应用方法。  
包括二维绘图，三维绘图，二维数控加工，三维数控加工，电加工编程等方法。  
本书实用性强，针对了数控加工的实际应用。  
真实性强，大部分范例取自实际工作。  
本书语言通俗易懂，对自学者具有相当有效的指导价值。  
本书包含长期实践过程的经验积累，您能体会到很多需要靠长期实践才能得到的经验之谈。

## 书籍目录

第一章 MASTERCAM V9.0使用基础 1.1 Mastercam V9.0简介 1.2 Mastercam V9.0安装和启动 1.3 Mastercam V9.0的工作界面 1.4 特殊功能键 1.5 命令的输入和结束 1.6 文件管理 1.7 Mastercam 坐标系的建立方法 1.8 Mastercam 全程演练 1.9 退出Mastercam 1.10 Mastercam V9.0牌新增功能介绍第二章 软件系统设置 2.1 系统设置 2.2 属性设置 2.3 改变图素的属性 2.4 设置图素的显示第三章 绘制二维图形 3.1 点的绘制 3.2 绘制直线 3.3 绘制圆弧 3.4 特殊形状绘制 3.5 倒角及倒圆的绘制 3.6 曲线的绘制 3.7 绘制文字 3.8 块的插入 3.9 选取对象 3.10 删除对象 3.11 转换对象 3.12 修整对象 3.13 二维图绘制实例第四章 三维造型 4.1 三维造型基础 4.2 线架模型建立 4.3 建立曲面 4.4 曲面编辑 4.6 实体造型 4.7 实体布尔运算 4.8 编辑实体 4.9 应用实例第五章 数控加工基础 5.1 刀具设置 5.2 工件设置 5.3 材料设置 5.4 操作管理 5.5 刀具路径模拟 5.6 加工报表第六章 二维加工 6.1 外形铣削 6.2 钻孔与镗孔类零件铣削加工 6.3 挖槽铣削加工第七章 三维铣削加工 7.1 曲面加工类型 7.2 公共参数 7.3 曲面粗加工 7.4 曲面精加工 7.5 综合实例第八章 WIRE应用基础 8.1 Wire简介 8.2 Wire编程全程演练 8.3 切割设置详解 8.4 切割模拟工具 8.5 其他切割方法 8.6 切割路径的变换第九章 模具加工应用实例 9.1 凹模镶块加工（部分斜度） 9.2 凸模加工（留料策略） 9.3 多型腔模板加工（自动化功能） 9.4 变锥度加工（拐角） 9.5 开放轮廓的加工 9.6 上下异形加工参考文献

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>