

### 图书基本信息

书名：<<Mastercam软件应用技术基础>>

13位ISBN编号：9787121066269

10位ISBN编号：7121066262

出版时间：2012-6

出版时间：电子工业出版社

作者：颜新宁

页数：255

字数：433600

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

《Mastercam软件应用技术基础(第2版中等职业学校数控技术应用专业教学用书)》(作者颜新宁、陈伟金、谢楚斌)采用项目训练法,通过10个精选的生产实例,深入浅出地介绍了Mastercam的基本命令,特别是该软件在数控机床的实际操作加工中的应用。

《Mastercam软件应用技术基础(第2版中等职业学校数控技术应用专业教学用书)》每一个加工实例的介绍,均按照产品或模具的实际生产的流程展开,从建立产品或模具的2D/3D模型、制定加工工艺、经后处理得到NC程序、填写加工程序单、操作数控机床加工,直到检验产品。本书思路清晰、步骤详尽、重点突出、内容通俗易懂,使初学者能够根据本书的指导,从一开始就进入实际生产的环境,迅速地掌握使用Mastercam软件,顺利地设计和加工出产品,培养初学者设计、编程、操作数控机床加工的能力。

《Mastercam软件应用技术基础(第2版中等职业学校数控技术应用专业教学用书)》既可以作为中职学校数控技术应用、模具设计等专业的教学用书,也可作为数控技术应用短期培训教材。

本书还配有电子教学参考资料包(教学指南、电子教案及习题答案),可免费赠送给教学老师。

书籍目录

- 第1章 Mastercam的基础知识
  - 1.1 Mastercam的用途
  - 1.2 Mastercam的启动
  - 1.3 Mastercam工作界面简介
  - 1.4 命令的输入方法
  - 1.5 点的快速输入方法
  - 1.6 档案存储与取出
  - 1.7 常用快捷键
  - 1.8 绘图前的设置
- 练习1
- 第2章 铭牌外形的绘制
- 第3章 铭牌外形的加工
- 第4章 铭牌的雕刻加工
- 第5章 铭牌的钻孔加工
- 第6章 沟槽凸轮的设计与加工
- 第7章 骰子的线框架设计
- 第8章 骰子的设计与加工
- 第9章 螺栓的设计
- 第10章 肥皂盒桐电极的设计与加工
- 第11章 印章的设计
- 第12章 砚台的设计
- 第13章 遥控器后盖后模的设计与加工
- 第14章 电话听筒后盖前模的设计
- 第15章 烟灰缸的设计
- 附录
- 参考文献

### 编辑推荐

《Mastercam软件应用技术基础(第2版中等职业学校数控技术应用专业教学用书)》(作者颜新宁、陈伟金、谢楚斌)一书采用项目训练法,通过10个精选的生产实例,深入浅出地介绍了Mastercam的基本命令,特别是该软件在数控机床的实际操作加工中的应用,全书分为铭牌外形的绘制;骰子的线框架设计等数章内容。

本书既可以作为中职学校数控技术应用、模具设计等专业的教学用书。

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>