

图书基本信息

书名：<<Mastercam 8模具设计超级宝典>>

13位ISBN编号：9787502426460

10位ISBN编号：7502426469

出版时间：2000-11-1

出版时间：冶金工业出版社

作者：严烈

页数：826

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 8是一套计算机辅助设计和制作的CAD/CAM系统，是目前在机械加工行业使用非常普遍，且相当成功的软件，主要用于铣床、加工中心、车床、线切割机床等。

它是CAD和CAM集成在一起的一套非常完整的软件，既能在Mastercam的CAD部分绘制二维和三维零件图形，又能在Mastercam的CAM部分对零件图形直接编制刀具路径（NCR）。

本书内容详实，全面具体，把视窗版Mastercam 8的内容菜单及命令进行了中文解释，逐个参数进行阐述，并配有大量实例，易于阅读学习，全面掌握其使用方法。

本书以通俗易懂的语言，严谨求实的风格详细介绍了MasterCam的各项功能。

不仅适合于初学者，而且对具有一定基础，已能熟练使用Mastercam早期版本的专业人士也是一本非常难得的宝典性读物。

因此，本书既可作CAD/CAM开发人员的参考手册，也可作为高校本科生，研究生或CAD/CAM技术培训学校的教程和参考资料。

书籍目录

第一部分：CAD应用技术

- 1、 Mastercam 8应用基础
- 2、 系统设置
- 3、 绘图基本知识
- 4、 构建图形
- 5、 构建曲面
- 6、 构建曲线
- 7、 标注尺寸
- 8、 文档
- 9、 编辑功能
- 10、 屏幕
- 11、 曲面着色处理
- 12、 分析
- 13、 实体模型
- 14、 CAD绘图实例

第二部分：CAM应用技术：Mastercam 8铣削加工

- 15、 CAM应用基础
- 16、 刀具路径菜单与公共刀具参数
- 17、 相关性及应用
- 18、 外形铣削
- 19、 钻削
- 20、 挖槽（内腔）铣削
- 21、 曲面铣削
- 22、 曲面粗加工
- 23、 曲面精加工
- 24、 附加的刀具路径
- 25、 线框模型刀具路径
- 26、 公共管理
- 27、 CAM绘图实例

附录：列出了特殊功能的分配和数控机床编程码

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>