第一图书网, tushu007.com

# <<Mastercam 8模具设计超级 >

## 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、标注尽寸
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、线框模型九具路径
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