

<<Mastercam 数控加工实战训练>>

图书基本信息

书名：<<Mastercam 数控加工实战训练>>

13位ISBN编号：9787115126429

10位ISBN编号：7115126429

出版时间：2005-1-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：陈霖,姜胜,谭雪松

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>

<<Mastercam 数控加工实战训练>>

内容概要

Mastercam是美国CNC Software公司开发的基于微机的CAD/CAM软件。

在CAD方面，它可以轻松地构建各种二维和三维图形，特别适用于具有复杂外形及各种空间曲面的模具类零件的建模和造型设计。

在CAM方面，Mastercam提供了多种加工方式以及完整的刀具库、材料库和加工参数资料库，通过创建可靠、精确的刀具路径，可以直接在曲面和实体上加工。

Mastercam拥有车削、铣削、钻削和线切割等多种加工模块，供用户设计时灵活选用。

本书通过多个典型实例贯穿全书。

首先通过一个典型实例详细而全面地介绍主要设计要点，然后通过3个由浅入深的实例引导读者根据操作步骤提示自行完成设计工作，以便将学到的知识融会贯通。

为了方便读者学习，本书配有一张多媒体教学光盘，收录了所有实例用到的素材和制作结果文件，提供了所有实例操作过程的动画演示文件，并配有全程语音讲解，读者可以参考使用。

本书适合有一定理论基础的读者深入学习Mastercam软件时阅读，也可以作为各高校相关专业师生的参考书，还可以作为短期技术培训教材。

书籍目录

- 第1章 数控加工基础知识
- 第2章 绘制二维图形
- 第3章 曲面设计
- 第4章 创建基本实体模型
- 第5章 创建综合实体模型
- 第6章 二维刀具路径
- 第7章 三维刀具路径

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>