

<<Mastercam 9 基础教程>>

图书基本信息

书名：<<Mastercam 9 基础教程>>

13位ISBN编号：9787560829975

10位ISBN编号：756082997X

出版时间：2005-1

出版时间：同济大学

作者：李启炎智明孙培榆

页数：280

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 9 基础教程>>

内容概要

Mastercam是美国CNC Software.Inc公司开发的CAD/CAM系统软件，整个系统由设计、铣削加工、车削加工、线切割四个模块组成，系统具有较强的设计与加工能力且基于PC机硬件平台、Windows操作系统，支持中文环境，容易学习，软件的Help系统使用方便、内容详实、系统价位适中，具有较高的性价比，这对于希望开展CAD/CAM开发的中小单位和人员可选的方案。

本书围绕设计模块（Desing）和铣削加工模块（Mill），介绍了Mastercam系统的基本内容：Mastercam的环境概况和系统配置，二维、三维图形设计编辑，三维实体造型和与加工相关的加工基础设置、二维刀具路径、三维刀具路径、4轴和5轴刀具路径等内容。

本书结构合理、图文结合、深入浅出、系统地介绍了Mastercam设计模块和铣削加工模块的基本功能，适合于作为基础教材，对于从事CAD/CAM工作人员也具有参考价值。

<<Mastercam 9 基础教程>>

书籍目录

第一章 Mastercam基础
1.1 Mastercam 9 的简单介绍
1.2 Mastercam 9 的主窗口界面
1.3 获取Help信息
1.4 文件管理
1.5 文件子菜单其他辅助功能
第二章 系统配置
2.1 内存设置
2.2 公差设置
2.3 传输参数设置
2.4 文件参数设置
2.5 绘图机设置
2.6 设置工具栏和快捷键
2.7 NC设置
2.8 CAD设置
2.9 启动/退出设置
2.10 屏幕显示设置
2.11 其他常用参数设置
第三章 绘制二维图形
3.1 绘制二维图形
3.2 图形编辑
第四章 图形标注
4.1 尺寸标注
4.2 图形注释
4.3 图案填充
4.4 图形标注参数设置
4.5 快捷方式标注尺寸
4.6 绘制引线及尺寸界线
4.7 编辑图形标注
第五章 曲面造型与三维曲线绘制
第六章 几何实体造型
第七章 加工基础设置
第八章 二维加工
第九章 三维曲面加工
第十章 多轴加工

<<Mastercam 9 基础教程>>

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>