

<<Mastercam实例精选>>

图书基本信息

书名：<<Mastercam实例精选>>

13位ISBN编号：9787111160892

10位ISBN编号：7111160894

出版时间：2005-2

出版时间：机械工业出版社

作者：彭雨

页数：421

字数：680000

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实例精选>>

内容概要

Mastercam是全球广泛使用的著名专业CAD/CAM类软件，其特点是功能强大、定位精确、易学易用。本书以实例引导的方式详尽地介绍了Mastercam的数控加工中的应用与操作方法。

主要内容包括：二维图形的绘制和编辑、工程图制作、曲面造型、实体建模、实体编辑、二维刀具路径的生成、刀具轨迹编辑、曲面加工、孔位加工、多轴加工和仿真加工操作等软件操作与加工方法。

本书精选了10多个实用范例基本上覆盖了大部分Mastercam数控加工的应用，特别突出多轴加工在数控加工中的地位、对五轴曲线加工、五轴点位加工、五轴曲面加工进行了详细的描述和讲解。

全书讲解由浅入深、通俗易懂、突出重点、层次清楚，实例来源于实际工作，可操作性和参考性强。

本书适合于航空航天、机械、电子、汽车、化工等领域的工程设计人员，计算机辅助模具设计、加工人员、也可作为大中专院校相机械专业的教学用书。

书籍目录

第一章 Mastercam基础 1.1 Mastercam 9.1的安装 1.2 Mastercam界面介绍 1.3 Mastercam通用概念及操作 1.4 Mastercam常用菜单功能介绍 1.5 Mastercam屏幕设置 1.6 Mastercam 9 的新增功能第二章 二维绘图 2.1 创建点 2.2 直线 2.3 圆弧和圆 2.4 创建曲线 2.5 矩形 2.6 圆角 2.7 倒角 2.8 图形文字 2.9 插入图形 2.10 椭圆 2.11 多边形 2.12 生成边界框 2.13 螺施线 2.14 插件第三章 二维图形编辑 3.1 删除图素 3.2 编辑图素 3.3 图素转换第四章 图形标注、填充及二维综合实例.....第五章 曲面造型第六章 Mastercam实体建模第七章 Mastercam实体编辑及实例第八章 Mastercam综合建模实例一第九章 Mastercam综合建模实例二第十章 加工的公共设置第十一章 Mastercam的轮廓加工及实例第十二章 曲面刀具路径及实例第十三章 Mastercam的多轴加工第十四章 刀具路的编辑第十五章 NC实用程序第十六章 Mastercam综合加工实例第十七章 VERICUT接口介绍及实例

<<Mastercam实例精选>>

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>