

<<Mastercam入门指导>>

图书基本信息

书名：<<Mastercam入门指导>>

13位ISBN编号：9787111161004

10位ISBN编号：7111161009

出版时间：2005-2

出版时间：机械工业出版社

作者：李杰臣/金湖庭主编

页数：463

字数：744000

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入门指导>>

内容概要

Mastercam软件是世界著名的CAD/CAM软件，其强大的CAM功能为业内众多的专业工程师所公认。目前该软件广泛应用于机械、电子、模具、汽车、航空航天等行业中。

Mastercam 9.1是Mastercam软件的最新版本。

本书共分19章，以理论和实验例相结合的方法，全面介绍了Mastercam 9.1基于线框造型、曲面造型、实体造型的数控加工编程，并辅以大量典型实例进行讲解。

本书结合了作者多年在CAD/CAM和数控方面的实践和教学经验，内容丰富，范例典型，适用于航空航天、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关专业的教学用书。

书籍目录

前言第1章 Mastercam基础 1.1 Mastercam简介 1.2 Mastercam 9.1模块介绍 1.3 Mastercam 9.1运行环境 1.4 Mastercam 9.1的安装 1.5 Mastercam 9.1的启动 1.6 Mastercam 9.1 工作界面 1.7 退出Mastercam 9.1 1.8 使用Mastercam 9.1的帮助 1.9 本章小结第2章 Mastercam 9.1基本操作 2.1 文档操作 2.2 系统常用配置 2.3 本章小结第3章 二维图形绘制 3.1 点的输入方式 3.2 点的绘制 3.3 绘制直线 3.4 绘制圆弧和圆 3.5 矩形的绘制第4章 二维平面复杂图素绘制 4.1 Spline (样条) 曲线命令 4.2 绘制椭圆 4.3 C-Hooks功能 4.4 绘制文字 4.5 本章小结第5章 二维图形编辑基础 5.1 图形属性的组织 5.2 图素的选择 5.3 图素的删除 5.4 本章小结第6章 图形的修整 6.1 倒圆角 (Fillet) 6.2 修剪 (Trim) 6.3 打断 (Break) 6.4 连接 (Join) 6.5 法线方向 (Normal) 6.6 编辑NURBS曲面、曲线的控制点 (Cpts NURBS) 6.7 线、圆弧、Spline曲线和曲面转换成NURBS曲线 (N to NURBS) 6.8 延伸 (Extend) 6.9 拖动 (Drag) 6.10 转换为圆弧 (Cnv to arcs) 6.11 本章小结第7章 图形的转换.....第8章 图形尺寸的标注第9章 注释以及其他标注第10章 三维造型基本概念与三维线框造型第11章 绘制曲面第12章 实体造型第13章 绘制三维曲线以及对象分析第14章 机械加工基础第15章 二维加工第16章 曲面加工第17章 多轴加工第18章 线架加工第19章 车削加工

<<Mastercam入门指导>>

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>