

<<Mastercam X数控加工完全自学>>

图书基本信息

书名：<<Mastercam X数控加工完全自学手册>>

13位ISBN编号：9787111232063

10位ISBN编号：7111232062

出版时间：2008-3

出版时间：机械工业出版社

作者：李波，郝德全 等编著

页数：310

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 X数控加工完全自学>>

### 内容概要

本书是针对MastercamX初学者的入门型实例书籍。

全书共11章，分别介绍了MastercamX的基础操作、二维图形的绘制与编辑、图形的标注、三维曲面造型、三维实体造型、MastercamX数控加工基础、二维加工刀具路径、三维曲面加工刀具路径、二维草图综合实例、三维造型综合实例、数控加工综合实例等内容。

本书最大的特点就是打破了传统书籍的讲解方法，以图解的方式讲解了基本功能的应用与操作，并通过标注提示、技巧和注意的方式指导读者对重点注意项进行理解，从而能够真正运用到实际产品和模具设计的生产中去。

本书内容详实、排列紧凑、安排合理、图解清楚、讲解透彻、案例丰富实用，能够使用户快速、全面地掌握MastercamX各模块功能的应用。

既可以作为各类培训机构和大中专院校的专业教材，也可作为工程技术人员的参考书。

书籍目录

前言第1章 Mastercare X的基础操作 1.1 Mastercare X的工作界面 1.2 Mastercare X文件的基本操作  
1.3 Mastercare X的视图设置 1.4 物体选择及属性编辑 1.5 构图面、坐标系及工作深度 1.6  
系统配置 1.7 本章小结 1.8 思考与练习第2章 二维图形的绘制与编辑 2.1 直线的绘制 2.2  
绘制圆及圆弧 2.3 特殊形状的绘制 2.4 倒圆角及倒角 2.5 点的绘制 2.6 曲线的绘制 2.7  
删除与恢复对象 2.8 修剪打断 2.9 转换对象 2.10 本章小结 2.11 思考与练习第3章 图形的  
标注 3.1 尺寸标注的组成 3.2 标注尺寸 3.3 设置尺寸标注 3.4 本章小结 3.5 思考与练习  
第4章 三维曲面造型 4.1 三维造型基础 4.2 创建基本三维曲面 4.3 创建曲面 4.4 编辑曲面  
4.5 本章小结 4.6 思考与练习第5章 三维实体造型第6章 Mastercam X数控加工基础第7章 二维加  
工刀具路径第8章 三维曲面加工刀具路径第9章 二维草图综合实例第10章 三维造型综合实例第11章  
数控加工综合实例

## <<Mastercam X数控加工完全自学>>

### 编辑推荐

作者根据多年使用Mastercam X进行产品模具设计的实践经验，按照案例式教学的写作模式，以实际工厂产品为实例，由浅入深、图文并茂，全面剖析Mastercam X软件的功能及其在工业设计领域的应用。

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>