

<<中文Mastercam X基础与进阶>>

图书基本信息

书名：<<中文Mastercam X基础与进阶>>

13位ISBN编号：9787111208341

10位ISBN编号：711120834X

出版时间：2007-2

出版时间：机械工业出版社

作者：蒋建强

页数：203

字数：331000

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>

## <<中文Mastercam X基础与进>>

### 内容概要

Mastercam X是集CAD/CAM于一体的软件，Mastercam X主要用于中小工厂的模具制造，它容易掌握，使用方便，完全适合于一般模具和所有机械零件的制造，并可用于数控镗铣床、加工中心、数控车床及数控线切割机床等。

目前，Mastercam X广泛应用于机械制造业、汽车工业、航空工业、造船工业、摩托车行业和家电工业等行业。

Mastercam X增加了许多后处理程式，适用于日本FANUC、德国系统SINUMERIK多种系统。

本书的内容主要有Mastercam X的基本操作、二维图形构建与编辑、图形标和填充、三维曲面造型、实体模型、三维实体造型实例、二维加工以及三维曲面加工等。

本书辅以大量的典型实例进行讲解，通过详细的操作步骤，使读者能轻松自如地学习和掌握Mastercam X，且每章后有相应的练习，以使读者巩固所学的知识。

本书内容翔实，实例丰富，特别适合作为高职类大专院校机电一体化、数控技术、模具设计与制造和机械制造与自动化等专业教材，而且还可以作为模具设计和制造工程技术人员的自学用书。

书籍目录

丛书序前言第1章 Mastercam X 1.1 Mastercam X新功能概述 1.2 安装Mastercam X软件 1.3 Mastercam X界面 1.4 Mastercam X文件管理功能 1.5 课后练习第2章 系统配置与环境设置 2.1 系统配置 2.2 图素属性设置 2.3 用户自定义 2.4 栅格设备 2.5 其他设置 2.6 课后练习第3章 Mastercam X绘图基础 3.1 打开与关闭工具栏 3.2 确定抓点方式 3.3 选择方法 3.4 串连 3.5 视图和视窗设置 3.6 设置构图平面、坐标系、视角及构图深度 3.7 课后练习第4章 二维图形的绘制 4.1 绘制二维图形 4.2 绘制椭圆 4.3 图形文字 4.4 绘边界盒 4.5 实例 4.6 绘制盘旋线 4.7 绘制螺旋线 4.8 课后练习第5章 二维图形编辑 5.1 删除图素 5.2 编辑图表 5.3 转换 5.4 课后练习第6章 图形标注、填充 6.1 尺寸标注的设置 6.2 尺寸标注的类型 6.3 尺寸标注的参数 6.4 二维图形绘制与标注 6.5 课后练习第7章 三维曲面造型 7.1 创建基本曲面 7.2 基本曲面 7.3 曲面编辑 7.4 曲面熔接 7.5 课后练习第8章 三维实体构建第9章 三维实体造型实例第10章 二维加工第11章 三维曲面加工参考文献

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>