

<<Mastercam数控编程新手上路>>

图书基本信息

书名：<<Mastercam数控编程新手上路>>

13位ISBN编号：9787302155867

10位ISBN编号：7302155860

出版时间：2007-7

出版时间：清华大学出版社

作者：平芳

页数：341

字数：548000

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数控编程新手上路>>

### 内容概要

本书是Mastercam X2的入门教程。

全书共分12章，包括Mastercam X2草绘基础、工程特征、基准特征、编辑特征、装配设计以及工程图设计等基础内容。

本书特色之一是首先以一个简单的实例引导读者快速了解Mastercam X2的工作界面与工作流程，然后才是最常用的模块与功能的讲解。

这种编写方式，实践证明上手更容易，学习起来更轻松；特色之二是全书附有大量的功能实例，每个实例均有详细的、具体的操作步骤，所附光盘中配有相应实例的多媒体演示文件及实例文件，因而十分便于读者练习与揣摩数控编程思路及技巧；特色之三是本书并不局限于功能的讲解，而且着重实现技术精华的剖析和操作技巧的指点，因而更能让读者切实、深入地理解软件的奥秘；特色之四是本书读者可通过51CAX培训网进行在线答疑。

本书可以作为大中专院校机械类专业的CAD教材以及CAD技术的相关培训教材，同时也可供广大从事CAD工作的技术人员参考。

## <<Mastercam数控编程新手上路>>

### 书籍目录

第1章 Mastercam X2快速入门	1.1 Mastercam X2概述	1.2 Mastercam X2的安装、汉化以及启动	1.3 Mastercam X2入门实例	1.4 Mastercam X2应用浅谈	1.5 本章小结与练习
第2章 Mastercam X2基础知识	2.1 Mastercam X2的工作界面	2.2 文件管理	2.3 设置对象属性	2.4 屏幕设置	2.5 系统配置
本章小结与练习	第3章 二维图形的绘制	3.1 点的绘制与捕捉	3.2 直线的构建	3.3 圆弧的构建	3.4 倒圆角
3.5 绘制样条曲线 (Spline)	3.6 矩形的构建	3.7 绘制多边形	3.8 椭圆的构建	3.9 绘制螺旋线	3.10 绘制螺旋线
3.11 文字的构建	3.12 尺寸标注	3.13 分析功能	3.14 本章小结与练习	第4章 二维图形的编辑	第5章 曲面的构建与编辑
第6章 实体造型	第7章 CAM数控加工基础	第8章 Mastercam数控加工基础	第9章 二维加工	第10章 曲面加工	第11章 多轴加工
第12章 综合造型加工实例	附录A Mastercam X2菜单列表及中英文对照	附录B 数控系统中的准备功能G指令和辅助功能M指令	一、准备功能字	二、辅助功能字M	

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>