

## <<Mastercam X3实用教程>>

### 图书基本信息

书名：<<Mastercam X3实用教程>>

13位ISBN编号：9787302196129

10位ISBN编号：7302196125

出版时间：2009-5

出版时间：清华大学出版社

作者：施庆，周鸿斌 编著

页数：283

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 X3实用教程>>

### 内容概要

本书全面而翔实地介绍了Mastercam X3的使用方法。

全书共分13章，主要内容包括：Mastercam的基本概念与基本操作，绘制与编辑二维图形，三维曲面和实体设计的基本概念与基本操作、创建和编辑，CAM功能的基本设置，各种二维和三维刀具路径的生成与编辑，以及各种应用实例等。

本书以大量实例为依托，重点介绍了Mastercam的CAD与CAM两大基本模块的各种功能。

此外，每章还配有习题，帮助读者在学习每章的内容后进行复习。

本书内容丰富，结构清晰，语言简练，图文并茂，具有很强的实用性和可操作性，是一本适合于大中专院校、职业院校及各类社会培训学校的优秀教材，也可以作为从事工程设计工作的专业技术人员的参考书。

本书对应的电子教案、实例源文件和习题答案可以到<http://www.tupwk.com.cn/edu>网站下载。

<<Mastercam X3实用教程>>

书籍目录

第1部分 Mastercam X3基础	第1章 Mastercam X3概述	1.1 Mastercam X3简介	1.2 Mastercam X3的
安装与启动	1.3 Mastercam X3工作界面	1.4 文件管理	1.5 系统设置
1.7 习题	第2部分 Mastercam CAD	第2章 二维设计	2.1 点
曲线	2.5 倒角	2.6 椭圆和椭圆弧	2.7 矩形
编辑	3.1 对象删除	3.2 对象编辑	3.3 对象变化
注	4.2 其他类型图形标注	4.3 习题	第5章 二维图形综合实例
承座	第6章 三维曲面设计	6.1 创建曲面	6.2 曲面设计
章 三维实体设计	7.1 实体创建	7.2 实体编辑	7.3 习题
螺母	第3部分 Mastercam CAM	第9章 数控加工通用设置	9.1 数控编程的基本过程
9.3 材料设置	9.4 工作设置	9.5 操作管理	9.6 习题
第12章 刀具路径编辑	第13章 Mastercam X3综合实例	附录A ISO标准中G功能代码	附录B ISO标准中M
功能代码	参考文献		

## <<Mastercam X3实用教程>>

### 编辑推荐

（理论 - 实例 - 上机 - 习题）4阶段教学模式，任务驱动的讲解方式，方便学习和教学，众多典型的实例操作，注重培养动手能力，PPT电子教案及素材免费下载，专业的网上技术支持。

<<Mastercam X3实用教程>>

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>