

<<Mastercam实训教程>>

图书基本信息

书名：<<Mastercam实训教程>>

13位ISBN编号：9787302178057

10位ISBN编号：7302178054

出版时间：2008-7

出版时间：清华大学出版社

作者：郁志纯 编

页数：261

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实训教程>>

### 内容概要

本书主要分CAD和CAM两大技能模块，共10章，主要讲述了Mastercam应用基础、二维绘图、基本编辑、图形的标注及图案填充、二维综合绘图练习、三维线框造型、三维曲面造型、三维实体造型、二维铣床加工系统和三维铣床加工系统等。

每章先简述理论知识，并在此基础上配合实例对命令进行深入讲解。

各章后面配有大量习题，方便读者对Mastercam知识进行巩固与提高。

本书适合高职类机电专业学生用书，可作为教师教学用书或培训用书，也可作为工程技术人员以及相关专业师生的参考书。

<<Mastercam实训教程>>

书籍目录

第一篇 CAD技能实训	第1章 Mastercam X2应用基础	1.1 Mastercam X2模块简介	1.2 Mastercam
X2环境介绍	1.3 Mastercam X2操作/控制方法	第2章 二维绘图	2.1 创建点
2.3 创建圆和圆弧	2.4 创建样条曲线	2.5 创建矩形	2.6 创建椭圆
2.8 创建文本	2.9 绘制边界盒	2.10 练习题	2.7 创建正多边形
除	3.3 倒圆角	3.4 倒角	3.5 修剪几何图形
3.8 旋转几何图形	3.9 镜像几何图形	3.10 缩放几何图形	3.11 偏移几何图形
几何图形	3.13 投影几何图形	3.14 拉伸几何图形	3.15 练习题
充	4.1 图形标注的设置	4.2 尺寸标注	4.3 图形注释
二维综合绘图练习	5.1 二维绘图实例	5.2 练习题	第6章 三维线框造型
6.2 构图面	6.3 构图深度	6.4 视角	6.5 线框造型范例
造型	7.1 基本曲面	7.2 线框模型转换曲面	7.3 曲面编辑
7.5 练习题	第8章 三维实体造型	8.1 创建实体	8.2 实体编辑
实体管理器	8.5 练习题	第二篇 CAM技能实训	第9章 二维铣床加工系统
操作管理	9.3 面铣削	9.4 外形铣削	9.5 挖槽加工
雕刻加工	9.9 刀具路径变换	9.10 练习题	第10章 三维铣床加工系统
10.2 共同参数	10.3 曲面粗加工	10.4 曲面精加工	10.5 多轴加工简介
例	10.7 练习题		10.6 曲面加工

## <<Mastercam实训教程>>

### 编辑推荐

《Mastercam实训教程》既有丰富的理论知识，又配有深入浅出的实例操作过程，内容简洁、图文并茂，使读者能快速轻松地掌握。  
每章后面配有练习题，读者通过练习，能巩固和提高所学知识，也能使教学内容更加丰富，使教学的组织更加严谨!

<<Mastercam实训教程>>

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>