

## <<MasterCAM X4实用教程>>

### 图书基本信息

书名：<<MasterCAM X4实用教程>>

13位ISBN编号：9787118073966

10位ISBN编号：7118073962

出版时间：2011-6

出版时间：国防工业出版社

作者：唐立山

页数：364

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 X4实用教程>>

### 内容概要

《高等职业教育机电类专业十二五规划教材：MasterCAM X4实用教程》共8章，第1章是MasterCAM X4概述，第2章介绍了二维图形的绘制、编辑方法及二维绘图项目，第3章介绍了曲面造型方法及曲面造型项目，第4章介绍了实体造型方法及实体造型项目，第5章介绍了二维铣削加工方法及外形铣削加工项目、挖槽加工项目、平面铣削加工项目、钻孔加工项目，第6章介绍了三维铣削加工方法及曲面加工项目，第7章介绍了铣削加工综合项目，第8章介绍了车削加工方法及车削加工综合项目。

书中所举项目针对性强，所附思考与练习设计合理充实；本书既适合于项目式教学，又适合于传统教学，还适合于自学。

随书所附光盘可供教学和自学时使用。

《高等职业教育机电类专业十二五规划教材：MasterCAM X4实用教程》主要用作高职院校数控、机电、模具等专业的“CAD / CAM软件应用”课程教材，也可作为普通高校机电类专业教材、MasterCAM X4培训教材、相关工程技术人员的参考书。

## &lt;&lt;MasterCAM X4实用教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 MasterCAM X4概述1.1 MasterCAM X4系统概述1.1.1 MasterCAM X4的模块组成及功能1.1.2 MasterCAM X4的主要特点1.2 系统的启动与退出1.3 系统工作界面1.4 MasterCAM x4的命令输入1.5 自动抓点方式设置1.6 文件管理1.7 系统规划1.8 实例本章小结思考与练习第2章 二维图形的绘制和编辑2.1 二维图形的绘制2.1.1 点2.1.2 直线2.1.3 圆弧2.1.4 矩形2.1.5 正多边形2.1.6 椭圆2.1.7 图形文字2.1.8 倒圆角2.1.9 倒角2.1.10 样条曲线2.2 图素的选取2.2.1 通用选择方法2.2.2 串联2.3 图形的编辑2.3.1 删除2.3.2 修整2.3.3 转换2.4 图形标注与图案填充2.4.1 标注设置2.4.2 标注2.4.3 标注编辑2.4.4 图案填充2.5 二维绘图项目本章小结思考与练习第3章 曲面造型3.1 曲面造型环境设置3.1.1 坐标系3.1.2 构图平面3.1.3 工作深度(Z)3.1.4 屏幕视角3.2 创建线架模型3.3 创建曲面3.3.1 曲面的基本概念3.3.2 创建基本曲面3.3.3 由线架模型生成曲面3.3.4 由实体抽取曲面3.4 编辑曲面3.4.1 曲面倒圆角3.4.2 曲面补正3.4.3 曲面修整3.4.4 曲面延伸3.4.5 边界延伸3.4.6 分割曲面3.4.7 恢复修整3.4.8 填补内子L3.4.9 恢复边界3.4.10 曲面熔接3.5 创建曲面曲线3.6 曲面造型项目本章小结思考与练习第4章 实体造型4.1 创建实体4.1.1 创建基本实体4.1.2 挤出实体第5章 二维铣削加工第6章 三维铣削加工第7章 铣削加工综合项目第8章 车削加工参考文献

<<MasterCAM X4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>