

<<Mastercam X实用教程>>

图书基本信息

书名：<<Mastercam X实用教程>>

13位ISBN编号：9787302121787

10位ISBN编号：7302121788

出版时间：2006-1

出版时间：清华大学出版社发行部

作者：张灶法

页数：370

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 X实用教程>>

内容概要

《21世纪电脑学校：Mastercam X实用教程》介绍了Mastercam X在CAD/CAM等方面的重要功能和使用方法。

全书内容包括Mastercam X的新特点、主要功能和界面组成、系统运行环境和图素属性的设置方法、CAD基础知识、绘图命令与图形编辑、尺寸标注和注释、创建与编辑曲面/曲线、实体造型、CAM的基础知识、二维刀具加工路径、三维曲面加工的加工类型以及各加工模组的功能、多轴加工及其参数设置、车床加工基础及加工类型等内容。

《21世纪电脑学校：Mastercam X实用教程》将理论讲解与实际操作紧密结合，内容丰富、结构清晰、语言简练，书中所给出的实例均具有很强的代表性和实用性，可作为高等院校CAD/CAM设计专业的培训教材，也可供各类从事CAD/CAM工作的初、中级用户阅读参考。

<<Mastercam X实用教程>>

书籍目录

第1章 Mastercam X基础知识1.1 教学目标1.2 理论指导1.2.1 Mastercam软件简介1.2.2 Mastercam X的主要功能1.2.3 Mastercam X的新特点1.2.4 Mastercam X的工作界面1.2.5 Mastercam X的文件管理1.2.6 使用Mastercam X帮助1.3 上机实验1.3.1 合并其他文件的图素1.3.2 查看File Pattern命令的使用方法1.4 思考练习1.4.1 填空题1.4.2 选择题1.4.3 问答题1.4.4 操作题第2章 系统配置与运行环境的设置2.1 教学目标2.2 理论指导2.2.1 系统配置2.2.2 设置图素属性2.2.3 用户定制2.2.4 栅格设置2.2.5 其他设置2.3 上机实验2.3.1 调整系统的颜色设置2.3.2 调整曲面的线框模型的显示效果2.3.3 定制鼠标右键快捷菜单2.4 思考练习2.4.1 填空题2.4.2 选择题2.4.3 问答题2.4.4 操作题第3章 绘图基础3.1 教学目标3.2 理论指导3.2.1 工具栏的打开与关闭3.2.2 点的指定方法3.2.3 选取方法3.2.4 串连3.2.5 视图和视口设置3.2.6 设置构图平面、坐标系、视角及构图深度3.3 上机实验3.3.1 利用自动捕捉功能绘制图形3.3.2 利用图素类型进行选择3.3.3 设置构图平面绘制图形3.4 思考练习3.4.1 填空题3.4.2 选择题3.4.3 问答题3.4.4 操作题第4章 二维图形的绘制4.1 教学目标4.2 理论指导4.2.1 绘制点4.2.2 绘制直线4.2.3 绘制圆弧4.2.4 绘制矩形4.2.5 绘制正多边形4.2.6 绘制椭圆……第5章 二维图形的编辑第6章 图形标注第7章 三维曲面造型第8章 创建空间曲线第9章 三维实体造型第10章 CAM加工基础第11章 二维铣削加工第12章 三维曲面加工第13章 多轴加工第14章 车床加工附录 思考练习参考答案

<<Mastercam X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>