

<<数控机床CAM编程>>

图书基本信息

书名：<<数控机床CAM编程>>

13位ISBN编号：9787304029401

10位ISBN编号：7304029404

出版时间：2005-5

出版时间：中央广播电视大学

作者：杨海东主编

页数：307

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>

<<数控机床CAM编程>>

内容概要

《高级技工学校教材：数控机床CAM编程》共分12章，第一章介绍Mastercam9的基础知识，包括主要用途、安装、界面、系统设置、各种菜单及帮助等;第二章介绍一些基本操作，包括点输入方法、通用选择方法、串连图素方法、文档管理等及在基本操作上的部分技巧功能;第三章介绍多种二维图形的基本构建方法，如点、线、圆等;第四章介绍编辑转换功能，如修剪、断点、组合及转换菜单等;第五章介绍曲线和曲面及基本线架模型;第六章介绍曲面模型的构建;第七章介绍实体模型的构建;第八章介绍数控铣削的相关性及应用，包括刀具管理、定义刀具、刀具参数、操作管理、串连管理、工件设定等;第九章介绍二维、三维刀具路径，包括外形铣削、钻孔、挖槽铣削等;第十章介绍几种实体模型的三维曲面加工包括端面加工、曲面粗精加工的各种方法以及各种线架模型刀具路径设置等;第十一章介绍数控车加工CAM编程，包括数控车CAM加工图形的特殊绘制、加工毛坯设置、分共参数设置及综合车削CAM编程加工等。

《高级技工学校教材：数控机床CAM编程》内容翔实，实例丰富，涉及面广，生产实用价值高，适用于广大机械加工、数控培训教学、模具设计参考之用。

<<数控机床CAM编程>>

书籍目录

第一章 基础知识第一节 Mastercam9简介第二节 Mastercam9的主要用途第三节 Mastercam9的改进和新内容第四节 Mastercam9的运行环境及安装启动第五节 Mastercam9的工作窗口第六节 系统设置第二章 基本技能及操作技巧第一节 节点的创建方式第二节 通用选择法第三节 串连方法第四节 文档管理第三章 构建图形第一节 各种线的绘制及矩形、多边形的绘制第二节 圆弧、圆的绘制第三节 倒圆角、倒角第四节 构建椭圆第五节 构建拟合线(聚合线)第六节 构建边界盒第七节 构建文本第八节 图案模型第九节 尺寸标注第十节 螺旋线的构建第十一节 参数方程式曲线的构建、齿轮的生成、全圆图素资料第四章 图素编辑功能第一节 普通编辑、修整功能第二节 高级转换功能第三节 删除第五章 构建线架模型、曲面第一节 基本三维概念第二节 线架模型第三节 构建曲面模型第六章 构建曲线第一节 曲线菜单第二节 常数参数构建曲线第三节 参数曲面构建轮廓曲线及参数曲线构建曲线第四节 其他曲线的构建第七章 实体三维建模第一节 实体概念及基本构成方式第二节 公共参数配置第三节 挤压实体第四节 旋转实体第五节 扫描实体.....第八章 CAM管理及应用第九章 2D、3D外形与挖槽的刀具路径及应用第十章 实体模型编程实例第十一章 数控车加工CAM编程附录

<<数控机床CAM编程>>

章节摘录

版权页：插图：

<<数控机床CAM编程>>

编辑推荐

《数控机床CAM编程》是高级技工学校教材之一。

<<数控机床CAM编程>>

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>