

图书基本信息

书名：<<CAXA制造工程师2006精编实例教程>>

13位ISBN编号：9787508451459

10位ISBN编号：7508451457

出版时间：2007-12

出版时间：中国水利水电出版社

作者：刘京辉

页数：250

字数：423000

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>

内容概要

本书是针对CAXA制造工程师数控加工而编写的教材。

从软件介绍、造型建模到数控加工进行了详细的讲解。

它适用于高等职业院校、高等专科学校、及有数控加工专业的院校使用。

本书由浅入深，但定位于实际应用，特征造型通过15个典型零件的制作，由浅入深地介绍各种建模方法和技巧，初学者在学习的过程中可以很快地了解各种特征造型方法。

并通过大量的实例讲解了各种加工方法及加工参数的涵义，并且详细的阐述了各种加工方法在实际中适合零件的加工部位，而且每种加工都配有一个详尽的加工实例。

本书着重实际应用，特别适合高级设计人员、工艺员、教师、学生及操作工人使用，具有很高的实用价值。

书籍目录

前言第1章 概述 1.1 数控加工技术简介 1.2 CAXA简介 1.3 “CAXA制造工程师”的主要功能
1.4 操作界面的简介第2章 主菜单介绍 2.1 文件 2.2 编辑 2.3 显示 2.3.1 显示变换
2.3.2 轨迹显示 2.3.3 视向定位 2.3.4 特征树栏 2.4 造型 2.5 加工 2.6 工具
2.6.1 坐标系 2.6.2 查询 2.6.3 点工具 2.6.4 矢量工具 2.6.5 选择集拾取工具
2.7 设置 2.7.1 当前颜色 2.7.2 层设置 2.7.3 拾取过滤设置 2.7.4 系统设置
2.7.5 淘汰设置 2.7.6 材质设置 2.7.7 自定义 2.8 帮助第3章 图形绘制与编辑 3.1 操
作要点 3.1.1 确定绘图基准面 3.1.2 在建模坐标系绘图 3.1.3 数值的输入和点类型控制
3.2 图形曲线绘制 3.2.1 直线 3.2.2 圆弧 3.2.3 圆 3.2.4 矩形 3.2.5 椭圆
3.2.6 样条 3.2.7 点 3.2.8 公式曲线 3.2.9 多边形 3.2.10 二次曲线 3.2.11 等
距离 3.2.12 曲线投影 3.2.13 相关线 3.2.14 样条转圆弧 3.2.15 文字第4章
曲面制作与编辑第5章 特征造型第6章 数控加工基本知识第7章 “CAXX”制造工程师加工第8
章 仿真加工

编辑推荐

《高等院校精品规划教材·CAXA制造工程师2006精编实例教程》着重实际应用，特别适合高级设计人员、工艺员、教师、学生及操作工人使用，具有很高的实用价值。

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>