第一图书网, tushu007.com

<<CAXA制造工程师实用教程>>

图书基本信息

书名：<<CAXA制造工程师实用教程>>

13位ISBN编号：9787502561581

10位ISBN编号：7502561587

出版时间：2005-1

出版时间：化学工业出版社

作者：彭志强

页数：292

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

CAXA制造工程师是数探工艺员培训（数控铣和加工中心部分）考试的指定软件，具有技术领先、全中文界面、易学、实用等特点，是一套Windows原创风格、功能强大的三维造型、曲面实体完美结合的CAD/CAM一体化软件。
本书系统地介绍了使用CAXA制造工程师软件进行零件设计和数控编程等方面的内容，采用了大量的具体实例，使读者可以循序渐进地学习软件的基本功能，轻松地突破难点，从而达到快速、深入地掌握CAXA制造工程师软件的目的。
　本书可作为大专院校机械专业的CAD/CAM课程、数控工艺员（数控铣和加工中心部分）培训的教材或教学参考书，同时不定期可作为CAXA制造工程师的自学教程，并可供数控加工技术人员参考。

书籍目录

绪论 第一节 CAXA制造工程师简介 第二节 快速入门第一章 CAXA制造工程师基础知识 第一节 CAXA制造工程师的界面 第二节 文件管理 第三节 常用键的含义 第四节 设置 第五节 坐标系 第六节 显示控制 第七节 查询 思考与练习（一）第二章 曲线绘制与线架造型 第一节 基本概念 第二节 曲线生成 第三节 曲线编辑 第四节 几何变换 第五节 曲线绘制实例 思考与练习（二）第三章 实体特征造型 第一节 草图的绘制 第二节 特征生成 第三节 特征操作 第四节 特征生成实例 思考与练习（三）第四章 曲面造型 第一节 曲面生成 第二节 曲面编辑 第三节 曲面造型综合实例 思考与练习（四）第五章 其他造型方法 第一节 曲面实体复合造型 第二节 文件操作 第三节 造型方法综合实例 思考与练习（五）第六章 数控铣削及自动编程基础知识 第一节 数控铣削加工的基本概念 第二节 铣削刀具及选用 第三节 铣削用量的合理选择 第四节 数控程序的格式 第五节 后置处理 思考与练习（六）第七章 二维铣削自动编程 第一节 基本概念和通用参数设置 第二节 平面轮廓加工 第三节 平面区域加工 第四节 二维加工综合实例 思考题练习（七）第八章 三轴铣削自动编程 第一节 三轴加工基础概念 第二节 导动加工 第三节 参数线加工 第四节 限制线加工 第五节 曲面轮廓加工 第六节 曲面区域加工 第七节 投影加工 第八节 曲线加工 第九节 等高粗加工 第十节 等高精加工 第十一节 自动区域加工 第十二节 钻孔 第十三节 轨迹编辑 第十四节 三轴加工实例 思考与练习（八）附录参考文献

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