

<<CAXA制造工程师XP>>

图书基本信息

书名：<<CAXA制造工程师XP>>

13位ISBN编号：9787810773355

10位ISBN编号：7810773356

出版时间：2003-8-1

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：宋卫科

页数：380

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>

<<CAXA制造工程师XP>>

内容概要

CAXA制造工程师是高效易学、具有卓越工艺性能的优秀CAD/CAM软件，面向数控加工提供实体、曲面混合3D造型、模具设计、2~5轴铣削数控加工编程手段和强大数据接口等功能，已广泛应用于塑模、锻模、汽车覆盖件拉伸模、压铸模等复杂模具及兵器、航空航天等行业精密零件的3D造型和数控加工，是劳动部“数控工艺员”职业资格培训指定使用软件。

本书是CAXA制造工程师用户培训标准教程，详细阐述了最新XP版功能，并结合实例详细讲解了具体操作过程，着重介绍如何使用CAXA制造工程师完成复杂零件或模具的3D造型及其数控铣削加工编程的方法。

本书附赠光盘一张，内含CAXA制造工程师学习版软件、书中全部实例与习题相关的MEX模型文件及其多媒体助学课件。

本书是“CAXA大学”各“CAXA教育培训中心”CAD/CAM标准培训教材，也是劳动部“数控工艺员”职业资格认证培训教材；还可作为广大CAXA用户及爱好者学习掌握3D造型与数控铣削加工编程的自学教材，以及各类大专院校计算机辅助设计/制造（CAD/CAM）课程的辅助教材。

<<CAXA制造工程师XP>>

书籍目录

第1章 CAXA制造工程师XP概述1.1 CAXA制造工程师XP功能特点1.2 启动CAXA制造工程师1.3 CAXA制造工程师用户界面第2章 快速入门2.1 基本实例2.2 造型实例2.3 常规加工实例2.4 五角星的造型与加工第3章 曲线3.1 曲线生成3.2 曲线编辑3.3 几何变换第4章 曲面4.1 曲面生成4.2 曲面编辑4.3 应用实例第5章 特征生成5.1 草图绘制5.2 轮廓特征5.3 处理特征5.4 阵列特征5.5 模具生成5.6 实体布尔运算5.7 实例第6章 数控加工6.1 数控加工概述6.2 数控加工的基本概念6.3 加工功能介绍6.4 知识加工6.5 轨迹编辑6.6 后置处理第7章 文件管理7.1 新建7.2 打开7.3 保存7.4 另存为7.5 打印7.6 打印设置7.7 并入文件7.8 读入草图7.9 样条输出7.10 输出视图7.11 保存图片7.12 退出第8章 编辑8.1 取消上次操作8.2 恢复已取消的操作8.3 删除8.4 剪切8.5 拷贝8.6 粘贴8.7 线面不可见8.8 线面可见8.9 线面层修改8.10 元素颜色修改8.11 编辑草图8.12 修改特征8.13 终止当前命令第9章 显示9.1 显示变换9.2 视向定位9.3 显示工具条第10章 工具10.1 坐标系10.2 查询10.3 点工具10.4 矢量工具10.5 选择集拾取工具第11章 设置11.1 当前颜色11.2 层设置11.3 拾取过滤设置11.4 系统设置11.5 光源设置11.6 材质设置11.7 知识库设置11.8 自定义第12章 综合实例12.1 连杆的造型和加工12.2 磨擦楔块锻模的造型与加工12.3 可乐瓶底的造型和加工附录：CAXA制造工程师XP新增功能

<<CAXA制造工程师XP>>

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>