

<<Cimatron IT CAM操作技>>

图书基本信息

书名：<<Cimatron IT CAM操作技术>>

13位ISBN编号：9787302082729

10位ISBN编号：7302082723

出版时间：2004-4

出版时间：清华大学出版社

作者：深圳市希马顿科技有限公司编

页数：157

字数：231000

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>

<<Cimatron IT CAM操作技>>

内容概要

Cimatron是以色列研发的一套集成CAD/CAM的专业软件，广泛用于航空航天、汽车、摩托车、家用电器、模具等行业。

本书主要讲解Cimatron的NC编程，通过大量的图例逐步介绍了Cimatron NC编程的基本步骤、粗铣加工、精铣加工、清角加工、5轴粗铣、刀路编辑等内容，能让读者全面掌握Cimatron NC编程的基本操作，帮助读者快速上手。

本书内容实用，步骤讲解完整清晰，可作为大、中专院校的教材，也可供涉及该领域的相关部门人员及CAD/CAM业界人士阅读参考。

<<Cimatron IT CAM操作技>>

书籍目录

第1章 NC编程基础 1.1 进入NC环境 1.2 机械系统 1.3 机械参数 1.4 服务 1.5 路径管理 1.6 手动编辑 1.7 刀具 1.8 刀具库第2章 智能化加工 2.1 智能化加工概述 2.2 毛坯 2.3 工件 2.4 最佳化 2.5 依几何参数选择图素 2.6 加工程序内的参数关联 2.7 模板第3章 外形加工 3.1 使用技巧 3.2 操作步骤 3.3 参数说明 3.4 参数列表 3.5 注意事项 第4章 沟槽加工 4.1 使用技巧 4.2 操作步骤 4.3 参数说明 4.4 参数列表 4.5 注意事项 第5章 钻孔 5.1 使用技巧 5.2 操作步骤 5.3 参数说明 5.4 参数列表 5.5 注意事项 第6章 环绕等高 6.1 使用技巧 6.2 操作步骤 6.3 参数说明 6.4 参数列表 6.5 加工层间再加工 6.6 使用建议 6.7 注意事项第7章 平行等高 7.1 使用技巧 7.2 操作步骤 7.3 参数说明 7.4 参数列表 7.5 注意事项第8章 插铣 8.1 使用技巧 8.2 操作步骤 8.3 参数说明 8.4 参数列表 8.5 注意事项第9章 3D等间距 9.1 使用技巧 9.2 操作步骤 9.3 参数说明 9.4 参数列表 9.5 注意事项 第10章 沟槽投影 10.1 使用技巧 10.2 操作步骤 10.3 参数说明 10.4 参数列表 10.5 注意事项第11章 沿面投影 11.1 使用技巧 11.2 操作步骤 11.3 参数说明 11.4 参数列表 11.5 注意事项 第12章 沿面切削 12.1 使用技巧 12.2 操作步骤 12.3 参数说明 12.4 参数列表 12.5 注意事项 第13章 外形投影 13.1 使用技巧 13.2 操作步骤 13.3 参数说明 13.4 参数列表 13.5 注意事项第14章 沿线多轴 14.1 使用技巧 14.2 操作步骤 14.3 参数说明 14.4 参数列表 14.5 注意事项第15章 沿面多轴 15.1 使用技巧 15.2 操作步骤 15.3 参数说明 15.4 参数列表 15.5 注意事项第16章 自动清角 16.1 清角方式 16.2 操作步骤 16.3 自动清角 16.4 角落清角 16.5 最优化水平精修 16.6 最优化垂直精修 16.7 注意事项 第17章 5轴粗铣第18章 路径复制 18.1 复制方式 18.2 操作步骤 18.3 菜单说明 18.4 复制方式第19章 后处理与实体模拟 19.1 后处理 19.2 实体模拟附录A NC加工术语附录B 编程参数说明 附B.1 常用参数 附B.2 进/退刀方式

<<Cimatron IT CAM操作技>>

媒体关注与评论

技术最新、服务最新、学员建档、同步提升！

<<Cimatron IT CAM操作技>>

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>