

<<Cimatron CAD/CAM进阶>>

图书基本信息

书名：<<Cimatron CAD/CAM进阶>>

13位ISBN编号：9787030092984

10位ISBN编号：7030092988

出版时间：2001-5

出版时间：科学出版社

作者：杨瑞雄

页数：535

字数：500000

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 CAD/CAM进阶>>

内容概要

本书主要介绍实体的NC加工程序、逆向工程模块和第九版新增功能。

实体结构的CAM已经成为未来的重要趋势。

逆向工程更是当前CAD/CAM产业的必要工具，提供快速变更现行产品、加速生产流程的功能。

本书主要为读者提供快速学习的教材及参考资料，并以全国形模式逐步导引，希望初学者也能轻松迅速地进入状态。

在各个章节中，均使用了图形化的说明，再配合实际的操作范例，介绍各个部分的主要功能。

本书适合计算机辅助制作应用及相关人员学习参考。

书籍目录

第一章 实体模型NC加工 第一节 公用程序 (实体模型>公用程序) 第一项 设定公差 (公用程序>设定公差) 第二项 实体>曲面 (公用程序>实体>曲面) 第二节 铣床的操作范例 第三节 钻床的操作范例 第四节 车床的操作范例 第五节 冲床的操作范例 第二章 逆向工程 (Re-Enge) 第一节 进入Re-Enge 逆向工程模块 (曲面架构>逆向工程) 第一项 界面介绍 第二项 逆向工程ASCII文件处理器 (RAP) 第二节点功能表>编辑 (EDIT) (逆向工程>点) 第一项 断点 (BREAK POINTS) (点>编辑>继点) 第二项 投影至平面 (PROJECT TO PLANE) (点>编辑>投影至平面) 第三项 补正 (OFFSET) (点>编辑>补正) 第四项 断面点群 (SECTION CLOUD) (点>编辑>断面点群) 第五项 过滤 (FILTER) (点>编辑>过滤) 第六项 排序点群 (ORDER CLOUD) (点>编辑>排序点群) 第七项 跨距补点 (FILL SPANS) (点>编辑>跨距补点) 第八项 中断点至扫描线 (BP2SCAN) (点>编辑>断点至扫描线) 第三节 单击功能表>删除 (DELETE) (逆向工程>点) 第一项 多边形 (POLYGON) (点>删除>多边形) 第二项 选择点 (PICK POINTS) (点>删除>选择点) 第三项 剪切面 (CLIP PLANES) (点>删除>剪切面) 第四项 删除扫描线 (DELETE SCANLINES) (点>删除>删除扫描线) 第四节 单击功能表>产生 (CREATE) (逆向工程>点) 第一项 多边形 (POLYGON) (点>产生>多边形) 第二项 选择点 (PICK POINTS) (点>产生>选择点) 第三项 点群增加点 (ADD PTS TO CL) (点>产生>点群增加点) 第四项 断面 (SECTIONS) (点>产生>断面) 第五项 从断点 (FROM PB) (点>产生>从断点) 第六项 剪切面 (CLIP PLANES) (点>产生>剪切面) 第七项 萃取扫描线 (EXTRACT SL) (点>产生>萃取扫描线) 第五节 单击功能表>验证 (VERIFY) (逆向工程>点) 第六节 单击功能表>显示选项 (DISP.OPT.) (逆向工程>点) 第七节 网格功能表 (MESH) (逆向工程>网格) 第八节 样条曲线功能表 (SPLINES) (逆向工程>样条曲线) 第九节 曲面功能表 (SURFACES) (逆向工程>曲面) 第十节 全域功能表 (GLOBAL) (逆向工程>全域) 第三章 第九版新增功能教学模块 第一节 安装程序与教学模块 第二节 基本绘图模块 (Drafting) 第三节 曲面架构模块 (Geometry) 第四节 NC加工模块 (Numerical Control) 第五节 固体模型模块 (Solid)

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>