

## <<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>