

<<Cimatron E6中文版CAD/CAM>>

图书基本信息

书名：<<Cimatron E6中文版CAD/CAM特训教程>>

13位ISBN编号：9787115134172

10位ISBN编号：7115134170

出版时间：2005-6

出版时间：人民邮电出版社

作者：柯至良

页数：510

字数：797000

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 E6中文版CAD/CAM>>

内容概要

本书通过众多实例全面系统地向读者介绍了Cimatron E6中文版的功能。

全书共分为17章，分别介绍了Cimatron E6中文版基础知识和Cimatron的文件管理器、操作环境、基础设计功能、草图绘制、实体、曲线、曲面、工具、操作技巧、搅拌器的制作、遥控器的制作、外壳的制作、分模、NC加工、加工工艺、NC特征练习等内容。

本书以模具制作流程编排内容，突出理论与实际相结合；复合建构技术可使读者发挥设计弹性，快速演算法提高了加工效能。

本书适合作为大、中专院校机械、模具相关专业师生的辅助教材及模具相关人员的学习读物。

书籍目录

第1章 快速入门 1.1 概述 1.2 零件 1.3 组合装配 1.4 尺寸标注 1.5 分模流程 1.6 模具设计 1.7 电极 1.8 NC加工
第2章 Cimatron E文件管理器 2.1 文件夹 2.2 新建文件 2.3 文件管理 2.4 文件控制
第3章 操作环境 3.1 操作环境概述 3.2 操作环境 3.3 屏幕选项 3.4 集合 3.5 互动——第一部分 3.6 互动——第二部分
第4章 基础设计功能 4.1 多重文档界面 4.2 输入/输出
第5章 草图绘制 5.1 草图绘制导论 5.2 草图绘制
第6章 实体 6.1 实体概述 6.2 导动 6.3 分割 6.4 圆角 6.5 放样 6.6 拉伸 6.7 拔模 6.8 切除 6.9 带公差缝合 6.10 斜角
第7章 曲线 7.1 组合曲线 7.2 直线 7.3 样条线 7.4 更改斜率 7.5 曲面曲线
第8章 曲面 8.1 混合 8.2 曲面过渡 8.3 延伸 8.4 裁剪 8.5 圆角过渡 8.6 点
第9章 工具 9.1 集合 9.2 动态剖切 9.3 预设置
第10章 操作技巧 10.1 操作技巧概述 10.2 图形选择 10.3 激活 10.4 导动曲面 10.5 混合曲面
第11章 搅拌器 11.1 实体建立 11.2 抽壳 11.3 导动 11.4 拉伸
第12章 遥控器 12.1 底座 12.2 上盖
第13章 上壳 13.1 模型建立 13.2 材料删除 13.3 圆角
第14章 分模 14.1 高级分模概述 14.2 分模 14.3 拔模角分析 14.4 在槽的壁边建立拔模角 14.5 更新过后的模型是一个新的主控 14.6 比较
第15章 NC加工快速入门 15.1 NC加工快速入门概述 15.2 NC显示 15.3 建立零件 15.4 建立一条铣床程序 15.5 仿真模拟
第16章 中工工 16.1 艺加工工艺概述 16.2 典型型腔 16.3 典型半开放型腔 16.4 典型型芯
第17章 NC特征练习 17.1 NC特征概述 17.2 整体 17.3 体积铣 17.4 曲面加工 17.5 轮廓铣削 17.6 清根铣 17.7 流线铣 17.8 5轴

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>