

### 图书基本信息

书名：<<Cimatron E零件建模与数控加工实例精解>>

13位ISBN编号：9787111189534

10位ISBN编号：7111189531

出版时间：2006-5

出版时间：机械工业出版社

作者：曹岩

页数：246

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>

## 内容概要

Cimatron是以色列Cimatron公司的软件产品，是面向制造业的CAD/CAM集成解决方案。

本书从使用者的角度出发，通过融经验、技巧于一体的典型实例讲解，系统深入地介绍其主要功能和使用，使读者在完成各种不同实例的零件和数据编程过程中，系统地掌握在Cimatron E中进行连杆、轴承座、鼠标盖、球阀、传动箱等零件的建模方法和过程以及鼠标模具加工、板类零件2D铣加工、模具型腔类零件铣加工、箱体类零件镗铣加工的数据编程方法和过程。

在配套光盘中附有实例文件和形象生动的演示动画，以方便读者理解和掌握相关知识。

本书内容全面，循序渐进，图文并茂，通俗易懂。

适合Cimatron E用户迅速掌握和全面提高使用技能，对具有一定基础的用户也具有参考价值，可供企业、研究机构、大中专院校从事CAD/CAM的专业人员使用。

## 书籍目录

《CAD/CAM》软件工程应用实例丛书》前言前言第1章 系统概论 1.1 系统需求、功能模块、相关资源 1.2 工作界面 1.3 主菜单栏 1.4 工具栏 1.5 坐标系 1.6 图层(集合) 1.7 视图操作 1.8 快捷键 1.9 系统设置 1.10 数据加工的一般过程第2章 五角星的建模 2.1 零件模型 2.2 新建一个零件设计文件 2.3 绘制五角星一个角的2D截面图 2.4 拉伸五角星一个角的2D截面图 2.5 旋转生成五角星 2.6 绘制五角星外环的2D截面图 2.7 拉伸五角星外环的3D截面图 2.8 生成圆角 2.9 在五角星上写字 2.10 拉伸文字 2.11 保存文件第3章 连杆的建模 3.1 零件模型 3.2 新建一个零件设计文件 3.3 绘制2D截面图 3.4 旋转2D截面图 3.5 将球体截成扁球体 3.6 设计中间连接部分 3.7 连杆上孔的设计 3.8 生成圆角 3.9 复制已绘制的连杆 3.10 保存文件第4章 轴承座的建模第5章 鼠标盖的建模第6章 球阀的建模第7章 传动箱的建模第8章 鼠标模具的加工第9章 板类零件的2D铣加工第10章 模具型腔类零件的铣加工第11章 箱体类零件的镗铣加工

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>