

## <<Cimatron范例入门>>

### 图书基本信息

书名：<<Cimatron范例入门>>

13位ISBN编号：9787900632425

10位ISBN编号：7900632425

出版时间：2001-5

出版时间：第1版 (2001年1月1日)

作者：周文成

页数：411

字数：625500

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范例入门>>

### 内容概要

Cimatron是一套集成CAD/CAE/CAM的专业软件，可用于模型绘制、产生公母模、模具设计、建部件、检查零件间是否干涉、建立刀具路径、支持高速加工、图文件的转换以及资料的管理等。

系统除提供操作简单的界面之外，其功能的稳定性更令人赞叹。

本书主要讲解Cimatron的特性与功能，并提供基本工作环境的介绍与基本命令解说，全书着重对Cimatron实体的应用、加工应用实例进行了详细解说，并介绍了CNC程序入门与机械加工观念。通过书中每一个练习所制定的特定的学习目标与主题，用户可以通过活用书中介绍的这些简单命令达到专家级的制作水准。

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

## <<Cimatron范例入门>>

### 书籍目录

第1章 导论第2章 环境解说 2.1 基本软硬件要求 2.2 数据输入方式 2.3 环境介绍 2.4 数据转换第3章 实体范例应用 3.1 模具设计基本观念 3.2 范例练习 3.3 习题第4章 CAM范例应用 4.1 练习一 4.2 练习二 4.3 练习三 4.4 练习四 4.5 练习五 4.6 练习六 4.7 练习七 4.8 练习八 4.9 练习九 4.10 练习十第5章 CNC程序与机械加工 5.1 CNC编码简介 5.2 工具机坐标轴向定义 5.3 坐标点与CNC插值 (Interpolations) 5.4 曲面加工粗糙度控制 5.5 CNC加工方式简介附录A 本书范例光盘使用方法附录B 加工与设计技术资料

<<Cimatron范例入门>>

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>