第一图书网, tushu007.com

<<Cimatron CAD/CAM范例>>

图书基本信息

书名：<<Cimatron CAD/CAM范例入门>>

13位ISBN编号：9787301064382

10位ISBN编号：7301064381

出版时间：2003-9-1

出版时间：北京大学出版社

作者：唐国良

页数：337

字数：531000

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

前言

随着我国经济的快速发展，先进制造技术和制造手段不断由军工向民用延伸，社会对这方面的人才需求激增。
Cimatron是以色列Cimatron公司开发的CAD/CAM/CAE系统。
起先于军事领域用来设计研发战斗机等，由于其易学易用且功能强大，现已被广泛应用歼击机械、工业设计、模具制造、汽车、摩托车与玩具等行业。

内容概要

Cimatron是以色列Cimatron公司开发的一套CAD／CAM／CAE集成软件，在全世界模具行为应用广泛，在中国更是不可缺少的制造业软件排头兵。
本书以全图形范例的形式，通过大大小小200多个范例，由浅入深详细介绍Cimatron造型及NC加工两大功能模块的命令操作。
详尽的操作步骤不仅有助于用户顺利完成范例操作，更可使用户极大增强信心，激发起进一步探索Cimatron软件高级功能的兴趣，培养举一反三的思考及动手能力，进而在较短时间内成为Cimatron实践应用方面的高手。

通过本书的学习，广大Cimatron初学者可以有效地克服由于Cimatron软件体系庞大所带来的学习困难与畏惧心理，实现轻松入门与精通。
同时，本书也适合各类CAD／CAM技术人员以及大、中专学生阅读学习参考。

书籍目录

第1章 Cimatron软件的安装 1.1 系统要求 1.2 安装步骤第2章 Cimatron操作要领 2.1 的启动 2.2 的工作界面 2.3 鼠标的使用 2.4 键盘的使用 2.5 参数区的参数类型 2.6 构图平面的设定 2.7 视角的设定 2.8 图素的选取 2.9 立即存取菜单的使用 2.10 图档的打开、保存和退出第3章 基本图素构建范例 3.1 点范例 3.2 直线范例 3.3 圆弧范例第4章 倒角、修剪、偏移范例 4.1 倒角范例 4.2 修剪延伸范例 4.3 偏移范例第5章 扫掠、拉伸范例 第6章 平滑曲线、二阶曲线范例 第7章 投影、移动复制范例 第8章 组群管理范例 第9章 组合曲线、螺旋线范例 第10章 基本曲面及直平面范例 第11章 高级曲面范例 第12章 曲面线、曲面交线范例 第13章 修剪曲面范例 第14章 辅助调整功能范例 第15章 修整变更范例 第16章 CAD综合范例 第17章 NC加工基础 第18章 NC加工范例

编辑推荐

通过《CimatronCAD/CAM范例入门》的学习，广大Cimatron初学者可以有效地克服由于Cimatron软件体系庞大所带来的学习困难与畏惧心理，实现轻松入门与精通。
同时，《CimatronCAD/CAM范例入门》也适合各类CAD／CAM技术人员以及大、中专学生阅读学习参考。

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