

<<Cimatron NC实例>>

图书基本信息

书名：<<Cimatron NC实例>>

13位ISBN编号：9787301064054

10位ISBN编号：7301064055

出版时间：2003-9

出版时间：第1版 (2003年9月1日)

作者：俞进

页数：301

字数：477000

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 NC实例>>

内容概要

Cimatron软件是以色列Cimatron Ltd. 公司出品的通用型CAD / CAM / CAE集成化软件, 可实现工程和制造环境中不同环节间数据交换和集成, Cimatron目前在我国的应用日趋广泛。

本书作者借助多年的加工经验和丰富的使用Cimatron的经验积累, 模拟实际加工现场, 讲解了大量Cimatron在NC加工方面的应用实例。

本书主要内容包括, 数控加工基础知识, NC加工基础操作, 铣削加工和综合实例等4个部分。

本书特别适合作为工科院校实习课程的课本, 也可供工程技术人员参考阅读。

<<Cimatron NC实例>>

书籍目录

第1章 数控加工基础知识 1.1 数控机床的组成 1.2 数控机床的分类 1.3 坐标系 1.4 数控程序的基本格式 1.5 数控加工的特点第2章 快速入门 2.1 Cimatron的启动 2.2 Cimatron工作介面简介 2.3 鼠标的使用和键盘快捷键 2.4 退出指令 2.5 交谈区参数设置 2.6 快捷菜单 2.7 立即存取菜单 2.8 图素的选取 2.9 定义工作平面 2.10 一般功能菜单 2.11 练习一——鼠标键练习 2.12 练习二——CAD初步一 2.13 练习三——CAD初步二第3章 Cimatron NC概览 3.1 Cimatron NC功能简介 3.2 Cimatron NC编程的一般过程 3.3 进入Cimatron NC 3.4 创建刀路和工步 3.5 imatron智能NC 3.6 Cimatron工序简介 3.7 NC公共参数第4章 NC一般操作 4.1 MACSYS 4.2 TOOLS 4.3 LIB.54MNGR 4.4 实用练习——创立刀具文件 4.5 TP.MNGR 4.6 TRANSFORM 4.7 模拟和校验第5章 铣削加工范例第6章 综合实例

<<Cimatron NC实例>>

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>