

<<Cimatron模具设计与制造工程范例教程>>

图书基本信息

书名：<<Cimatron模具设计与制造工程范例教程>>

13位ISBN编号：9787111237792

10位ISBN编号：711123779X

出版时间：2008-5

出版时间：机械工业出版社

作者：程鸿 编

页数：208

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模具设计与制造工程范>>

内容概要

《CAD/CAM工程范例系列教材·Cimatron模具设计与制造工程范例教程》选取了四个典型实例，在Cimatron软件上以不同的方法进行分模及刀路编辑，包含了大部分常用命令及加工方法，指导用户了解并熟悉利用Cimatron软件进行产品分模及加工。

Cimatron是以色列Cimatron Ltd.公司开发的一个CAD / CAM / CAE集成化软件包，由于拥有简洁的界面、良好的操作性、强大的功能及快速的运算等优点，在机械设计及制造加工行业中得到了广泛的应用。

Cimatron的CAM模块更被业界所推崇，其具有智能化、人性化、高效率等优点，成为CAM行业中最优秀的软件之一。

书籍目录

前言第一章 脸盆第一节 分模一、分模1.打开文件2.分模3.创建分型面二、拆分凸凹模1.拆分2.修改分型面第二节 NC加工一、加工凸模1.定位2.进入加工模块3.创建毛坯4.粗力口工5.精加工6.加工模拟7.后处理二、加工凹模1.定义凹模坐标系统2.创建毛坯3.粗力口工4.精力口工第二章 肥皂盒第一节 分模一、分模1.打开文件2.摆正工件位置3.分模二、拆分凸凹模1.创建层2.分类3.显示层第二节 NC加工一、加工凹模1.定位2.进入加工模块3.创建毛坯4.粗加工5.精加工6.加工定位孔7.加工支脚二、加工凸模1.打开凸模面2.定位3.进入加工模块4.创建毛坯5.粗力口工6.精加工第三章 卷笔刀第一节 分模一、分模1.打开文件2.修改单位3.分模4.创建分型面二、拆分凸凹模1.拆分2.分类第二节 NC加工一、建立各坐标系1.创建凹模坐标系2.创建凸模坐标系3.创建抽芯坐标系二、加工凸模1.显示需加工零件2.进入加工模块3.创建毛坯4.粗加工5.精加工三、加工凹模1.显示需加工零件2.进入加工模块3.创建毛坯4.粗加工5.精加工四、加工凹模侧孔1.定义加工坐标系2.进入程式模组3.加工五、加工抽芯1.显示需加工零件2.进入加工模块3.粗加工4.精加工第四章 童车座第一节 分模一、分模1.打开文件2.摆正工件位置3.放收缩率4.分模5.创建分型面二、拆分凸凹模文件1.拆分2.确定工件大小第二节 NC加工一、创建各坐标系1.创建凹模坐标系2.创建凸模坐标系二、加工凹模1.显示2.去面3.补面4.进入加工模块5.创建毛坯6.粗加工7.半精加工8.精加工三、加工凸模1.显示2.去面3.补面4.定义加工坐标系5.进入程式模组6.创建毛坯7.粗加工8.精加工参考文献

<<Cimatron模具设计与制造工程范>>

编辑推荐

《CAD/CAM工程范例系列教材·Cimatron模具设计与制造工程范例教程》可作为CAD、CAM、CAE专业课程教材，特别适用于Cimatron软件的中级用户，各大中专院校机械制造、模具及相关专业的师生教学、培训和自学使用，也可作为研究生和企业从事产品设计、CAD应用的广大工程技术人员的参考用书。

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>