

<<Cimatron V13(中文版) 曲面造>>

图书基本信息

书名：<<Cimatron V13(中文版) 曲面造型与NC加工>>

13位ISBN编号：9787806028216

10位ISBN编号：7806028218

出版时间：2006

出版时间：宁波出版社

作者：唐国良

页数：442

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 V13(中文版) 曲面造>>

### 内容概要

Cimatron是一套全功能、高度集成的CAD/CAM/CAE/PDM系统，被广泛地应用在机械、电子、交通运输、航空航天等行业。

本书以Cimatron V13（中文最新版本）为基础，向读者介绍了Cimatron的辅助功能、线结构绘图、装配设计与管理、参数化二维图、曲面结构绘图、NC加工等高级应用技术，对重点和难点进行讲解时均给出了具体的应用实例。

同时随书附送相关案例教程。

本书作为Cimatron V13的应用教程，适合CAD/CAM/CAE/PDM的设计师和工程师阅读。

## 书籍目录

第1章 Cimatron系统界面如何进入Cimatron工作环境Cimatron工作界面介绍第2章 Cimatron辅助功能鼠标的使用键盘快捷键取消命令的方法交谈区参数设置如何定义工作平面如何定义视角立即存取菜单功能如何选取物体第3章 一般功能菜单取消前令(UNDO)删除(DELETE)隐藏(BLANK)层管理(LEVELS)线型(LINATT)用户坐标系(UCS)文件(FILE)视窗管理(WINDOW)检测(VERIFY)模具管理(MPDM)外部程序(USER)显示(DISPLAY)数位板(DIGITIZER)绘图打印(PLOT)图像文件(IMAGE)属性(ATTRIBUTES)宏指令(MACRO)渲染(SHADE)分析(ANALYZE)记录(REGISTER)退出(EXIT)第4章 线结构绘图命令及实例点(POINT)直线(LINE)圆、弧(CIRCLE)倒角(CORNER)修剪延伸(TRIM)偏移(OFFSET)扫掠(SWEEP)平滑曲线 / 样条曲线(SPLINE)二阶曲线(CONIC)投影(PROJECT)移动复制(MOVE)组合曲线(COMCRV)螺旋线(HELIX)拉伸(STRETCH)第5章 装配设计与管理组群(GROUP)放置(PLACE)爆炸(EXPLODE)萃取(EXTRACT)第6章 参数化二维图参数尺寸(PATTDIM)参数设定(PATTERN)参数使用(PATTUSE)第7章 曲面结构绘图命令(上)导向曲面(DRIVE)规则曲面(RULED)旋转曲面(REVOL)网格曲面(MESH)点曲面(PNTSRF)导圆面(FILLET)熔接曲面(BLEND)组合曲面(COMSRF)曲面线(SRFCRV)曲面交线(SRFSEC)修剪曲面(TRMSRF)第8章 曲面结构绘图命令(下)直平面(PLFACE)直平面扫掠(SWEEPF)直平面修剪(TRMPLF)编辑直平面 / 组合曲线(EDIT—SET)曲面分割(SURF—CUT)比例(SCALE)分模线(PARTLN)曲面展开(SRFLST)修整变更(MODIFY)曲面延伸(SURF—EXT)曲面分类(SURFSORT)第9章 NG一般功能命令如何进入NC功能机械系统(MACSYS)刀具(TOOLS)刀具管理(LIB . MNGR)路径复制(TRANSFRM)第10章 加工范例外形加工(PROFILE)口袋加工(POCKET)沿面加工(SURMILL)沿面投影(SURCLR)沿线投影(SRFPRF)环绕投影(SRFPKT)平行等高(ZCUT)环绕等高(WCUT)综合范例分析

## <<Cimatron V13(中文版) 曲面造>>

### 编辑推荐

《Cimatron V13曲面造型与NC加工》(中文版)作为Cimatron V13的应用教程, 适合CAD/CAM/CAE/PDM的设计师和工程师阅读。

。

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>