

<<Mastercam 8实体模块应用入门>>

图书基本信息

书名：<<Mastercam 8实体模块应用入门>>

13位ISBN编号：9787301052259

10位ISBN编号：7301052251

出版时间：2001-9

出版单位：北京大学出版社

作者：周文成

页数：267

字数：426000

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>

<<Mastercam 8实体模块应用入门>>

内容概要

本书是《Mastercam系列丛书》之一。

在机械制造领域。

Mastercam因其强大的模型功能在CAD/CAM软件中独旧中国鳌头，已成为市场的主流产品。

Mastercam 8具有曲面模型系统和实体模型系统两种核心技术，强大的曲面功能再辅以优越的实体模块，使用上更加方便、快捷。

本书为Mastercam 8的扩展应用，着重于实体模块的绘图与加工，包括Mastercam的基本介绍、Mastercam 8实体模块命令的介绍与基本练习、CAD与CAM范例应用、图文件转换应用等内容。

本书深入浅出，结构安排合理，是一本值得介绍推广的Mastercam技术手册。

本书可作为CAD/CAM教育的培训用书，同时也适合对Mastercam感举的相关业界人士及工程师阅读使用。

<<Mastercam 8实体模块应用入门>>

书籍目录

第1章 Mastercam简介与安装 1.1 概述 1.2 Mastercam简介 1.2.1 铣床系统 1.2.2 车床系统 1.2.3 线切割系统 1.3 Mastercam 8中C-Hooks应用程序简介 1.4 Mastercam 8默认快捷键说明 1.5 Mastercam构图面定义的方式 1.6 Mastercam实体模块的特色与功能 1.7 Mastercam安装指引 1.8 系统规划 1.8.1 【记忆体配置】与【容许间】选项卡 1.8.2 【传输参数】选项卡 1.8.3 【档案】选项卡 1.8.4 【绘图机设定】选项卡 1.8.5 【工具列/功能键】选项卡 1.8.6 【NC设定】选项卡 1.8.7 【CAD设定】选项卡 1.8.8 【载入/离开】选项卡 1.8.9 【萤幕】选项卡 1.8.10 【目前的系统规划档】下拉列表框

第2章 实体命令介绍 2.1 实体模块命令说明 2.1.1 挤出 2.1.2 旋转 2.1.3 扫掠 2.1.4 举升 2.1.5 基本实体 2.1.6 倒圆角 2.1.7 倒角 2.1.8 薄壳 2.1.9 布尔运算 2.1.10 实体管理员 2.2 其他实体相关功能 2.2.1 以实体计算刀具路径 2.2.2 实体的显示 2.2.3 实体的平移、旋转与镜射 2.2.4 实体的分析

第3章 CAD应用范例 3.1 塑性成形产品设计需要考虑的基本因素与设计要点 3.2 范例练习 3.2.1 电话听筒盖 3.2.2 锁模座 3.2.3 涡轮叶片 3.2.4 计算机连接端口 3.2.5 定位环 3.2.6 举升实体 3.2.7 曲柄杆锻造模具 3.2.8 钻模 3.2.9 扫掠应用 3.2.10 烟灰缸 3.2.11 螺丝刀把手 3.2.12 机壳 3.2.13 椅垫 3.2.14 汽车铝合金钢圈 3.2.15 罐盖 3.2.16 曲柄轴杆 3.2.17 旋钮 3.2.18 风扇 3.2.19 杯子 3.2.20 外壳 3.2.21 外盖

第4章 CAM应用范例 4.1 2D加工I 4.2 2D加工II 4.3 环绕等距精加工 4.4 等高外形粗加工、平行铣削精加工 4.5 平行铣削、陡斜面精加工 4.6 曲面流线精加工 4.7 图形转换文件加工 4.8 放射状精切削

第5章 图文件转换应用 5.1 文件转换格式 5.2 Mastercam图文件的转换 5.3 MasterCam实体转换文件 5.4 图文件转换范例 5.4.1 照相机公模 5.4.2 照相机母模 5.4.3 保护器外罩 5.4.4 海马附录A 本书范例光盘使用方法附录B 文字编辑器附录C Mastercam相关网站

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>