

<<Mastercam X三维绘图与加工自>>

图书基本信息

书名：<<Mastercam X三维绘图与加工自学手册>>

13位ISBN编号：9787115149794

10位ISBN编号：7115149798

出版时间：2006-8

出版单位：人民邮电

作者：钟华玉 李财旺

页数：446

字数：590000

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 X三维绘图与加工自>>

### 内容概要

本书以Mastercam X版为基础，系统地讲解Mastercam在三维加工的应用，并以工业实用为导向，对每一个命令和步骤均有详细而且清晰的解说。

书中内容涵盖了目前全球铣床加工最新的加工方式和特性，使读者在加工技术与知识方面能与全球同步。

本书适用于各类大中专院校模具设计与加工等相关专业及职业培训中心参考使用，同时对业界人士及工程师而言，更是一本极具参考价值的工具书。

随书赠送的光盘包含中所有实例图片形源文件、最终效果和部分实例录像文件，同时在网站<http://www.fr-cad.net>为读者提供全方位的技术支持。

书籍目录

第1章 3D线架构绘图 1.1 简介 1.2 构图面面z轴深度的基本观念 1.3 在立方体的六面中心画圆 1.4 自定义构图画 1.5 空间绘图 1.6 习题第2章 显示控制 2.1 简介 2.2 隐藏图素 2.3 曲面和实体的显示控制  
第3章 SOLIDS (实体绘图) 3.1 实体绘图简介 3.2 Solid Extrude (拉伸) 3.3 Solid Revolve (旋转) 3.4 Solid Sweep (扫描) 3.5 Solie Lofe (举升) 3.6 Fillet (倒圆角) 3.7 Chamfer (倒角) 3.8 Solid Shell  
3.9 Boolean (布尔运算) 3.10 实体管理 3.11 冰淇淋罐的拉伸盖 3.12 照像机外壳 3.13 习题第4章  
Create (绘图) 4.1 Primitives (基本实例) 4.2 Draft Solid Faces (牵引面) 4.3 Solid Trim (修剪) 4.4 Solid find Features (寻找特征) 4.5 Solid from Surfaces (来自曲面) 4.6 Solid Thicken (实体加厚) 4.7 Remove Solid Faces (移除面) 4.8 范例1: 拆公母模 4.9 习题第5章 曲面的建构第6章 曲面的编辑第7章 由曲面产生曲线第8章 图形文件转换第9章 曲面分析检查第10章 曲面加工参数第11章 曲面粗加工第12章 曲面精加工第13章 检查刀具路径附录A WCS和视角管理器的使用附录B 高速铣削

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>