第一图书网, tushu007.com

<<Mastercam X中文版三维设计入门>>

图书基本信息

书名：<<Mastercam X中文版三维设计入门与实例进阶>>

13位ISBN编号：9787302139256

10位ISBN编号：7302139253

出版时间：2006-10

出版时间：第1版 (2006年10月1日)

作者：谢龙汉

页数：314

字数：453000

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

内容概要

Mastercam是功能非常强大的CAD/CAM软件，在机械制造和模具等行业应用十分普遍，但是MastercamX在三维设计中参数设置内容多而且较难理解。
本书以应用为主线，由浅入深、循序渐进地介绍了Mastercam设计模块中的操作入门、平面图形设计、尺寸标注、曲线曲面造型和实体造型等模块的应用和产品设计的综合应用；以图形和实例的方法对Mastercam设计模块中各个参数进行了详尽的说明，着重技术精华的剖析和操作技巧的指点，使读者深入理解软件的奥秘，举一反三。
通过本书的学习、能有效地掌握Mastercam设计模块的应用。
　本书所附光盘包含了书中所提及的所有实例模型，可以在学习过程中参照练习，并有完整的多媒体操作演示教学文件。
本书可作为大、中专院校的CAD/CAM教材，也可供从事CAD/CAM工作的初、中级读者学习和参考。

书籍目录

第1章 Mastercam操作入门 1.1 工作界面 1.2 文件操作 1.2.1 新建文件 1.2.2 打开文件 1.2.3 合并文件 1.2.4 保存文件 1.2.5 打印文件 1.3 视图操作 1.3.1 视图平移 1.3.2 视图缩放 1.3.3 视图旋转 1.3.4 视图方向 1.3.5 视窗 1.4 物体选择及属性编辑 1.4.1 元素选择 1.4.2 删除元素 1.4.3 隐藏/显示 1.4.4 设置图形属性 1.5 图层 1.6 构图面、坐标系及工作深度 1.6.1 构图面 1.6.2 坐标系 1.6.3 工作深度 1.7 系统设置第2章 平面图形 2.1 入门引例 2.2 点 2.2.1 指定位置 2.2.2 动态绘点 2.2.3 曲线节点 2.2.4 等分点 2.2.5 曲线与平面的交点 2.2.6 圆周分布点 2.3 直线 2.3.1 水平线和竖直线 2.3.2 两点直线 2.3.3 极坐标直线 2.3.4 连续折线 2.3.5 切线 2.3.6 近距线 2.3.7 角平分线 2.3.8 垂直线 2.3.9 平行线 2.4 圆弧 2.4.1 三点画圆 …… 2.5 基本图形 2.6 样条线 2.7 图形编辑 2.8 绘制文字 2.9 图形变换 2.10 实例进阶第3章 尺寸标注 3.1 入门引例 3.2 标注 3.3 剖面线 3.4 文字注释 3.5 实例进阶第4章 曲线曲面造型 4.1 入门引例 4.2 基本曲面 4.3 由曲线创建曲面 4.4 曲面编辑 4.5 曲面曲线 4.6 实例进阶 4.7 附录：自由曲线曲面基本原理第5章 实体造型 5.1 入门引例 5.2 创建实体 5.3 实体布尔运算 5.4 编辑实体 5.5 实例进阶

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