第一图书网, tushu007.com

<<UG/Imageware逆向工程培训 >

图书基本信息

书名：<<UG/Imageware逆向工程培训教程>>

13位ISBN编号：9787302073581

10位ISBN编号：7302073589

出版时间：2003-1

出版时间：清华大学出版社

作者：姜元庆，刘佩

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书是对EDS公司的英文原版教材的编译本，旨在有效地提供给Imageware用户一个标准的教程，本书详细介绍了逆向工程的完整过程，以及每一个阶段所需用到的相关技术。

本书内容全面，叙述言简意赅、清晰流畅，讲解透彻、通俗通懂，实例简洁明了，图例丰富，很适合初学者自学使用和有一定基础的用户参考。

本书亦可作为大中专院校的教材。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第1章 总览1.1 典型的逆向工程流程1.2 逆向工程总览1.3 模型验证总览第2章 用户界面2.1 界面介绍2.2 状态条和信息条2.3 滑动条2.4 方位坐标系2.5 典型的对话框2.6 典型的对话框选项2.7 改变软件的设置2.8 访问编辑/参数选项2.9 鼠标的使用2.10 自定义工具条2.11 曲面浮动工具条2.12 主工具条2.13 打开模型文件2.14 获取物体的相关信息2.15 保存文件2.16 删除所有的退出2.17 撤销和重复2.18 剪切、复制和粘贴2.19 创建群组2.20 全屏显示2.21 在视图中旋转和移动2.22 交互的旋转和移动2.23 旋转和移动实体2.24 原始位置概念2.25 框选放大2.26 显示和隐藏2.27 放大框和缩放方法2.28 视图布置2.29 视图2.30 层管理器2.31 获取帮助第3章 实体和显示3.1 基本实体3.2 点显示质量3.3 曲线显示质量3.4 曲面显示质量3.5 群组显示质量3.6 热键和过滤器3.7 实体名称3.8 对齐视图到几何体3.9 练习第4章 点处理过程4.1 逆向工程的点处理过程4.2 点云数据描述4.3 环绕区域选择4.4 选取删除点4.5 在点之间测量4.6 练习第5章 对齐5.1 对齐的方法5.2 定义实体对5.3 基本曲线的似合5.4 边界圆5.5 曲面构造5.6 从曲线和曲面上得到点5.7 由点云创建曲面5.8 二次曲线5.9 混合模式5.10 逐步式5.11 最佳配合5.12 交互式对齐5.13 对齐信息5.14 练习第6章 提取第7章 曲面与点云之间的分析第8章 曲面预备第9章 生成曲面第10章 方法介绍第11章 对象构造第12章 对齐技巧第13章 构建平面第14章 曲线创建技巧第15章 自由曲面技巧

第一图书网, tushu007.com

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