

<<Imageware逆向造型应用实例>>

图书基本信息

书名：<<Imageware逆向造型应用实例>>

13位ISBN编号：9787302144687

10位ISBN编号：7302144680

出版时间：2007-2

出版时间：清华大学出版社

作者：单岩

页数：284

字数：433000

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>

## <<Imageware逆向造型应用实例>>

### 内容概要

本书通过5个实际产品的逆向造型，综合介绍使用Imageware软件进行逆向造型的方法与技巧。

这5个产品分别为卡扣、安全帽、电池盒、后视镜和米老鼠。

其中卡扣和电池盒分别属于简单实体和复杂实体造型；安全帽和后视镜分别属于简单曲面和复杂曲面造型；米老鼠属于工艺品类，它是最复杂的曲面类型造型。

通过这5个实例的学习，将全面接触并提高各种曲面的构建、编辑和分析方法。

本书结构安排由易到难，由浅入深，每个实例均包括造型思路和详细的操作步骤两部分，不仅能对照详细的操作步骤按部就班的练习，提高软件运用的技能；更能通过细读、揣摩造型思路，切实掌握逆向造型的分析法。

本书以Imageware软件初、中级读者对象，采用“零起点”和“手把手”的教学模式，使得学习更加简便。

本书读者还可通过51CAX培训网进行答疑。

本书结构清晰，语言简练，实例丰富，可操作性强，可作为CAD技术人员的自学教材、大专院校CAD专业课程教材以及CAD技术各级培训教材。

## <<Imageware逆向造型应用实例>>

### 书籍目录

第1章 卡扣 1.1 产品分析 1.2 点云的处理 1.3 顶面的制作 1.4 侧面的制作 1.5 底面的制作 1.6 内侧面的制作 1.7 曲面的裁剪 1.8 误差分析第2章 安全帽 2.1 产品分析 2.2 点云处理和对齐点云 2.3 圆形大面的制作 2.4 帽檐的制作 2.5 后期处理第3章 电池盒 3.1 产品分析 3.2 电池盒底座造型分析 3.3 制作底座上半部分 3.4 制作底座下的下半部分 3.5 制作定位件第4章 后视镜 4.1 产品分析 4.2 点云的处理 4.3 制作大面 4.4 制作手柄 4.5 裁剪曲面第5章 米老鼠 5.1 产品分析 5.2 点云处理 5.3 耳朵 5.4 脸部 5.5 眼睛 5.6 鼻子 5.7 嘴巴

## <<Imageware逆向造型应用实例>>

### 编辑推荐

本书通过5个实际产品的逆向造型，综合介绍使用Imageware软件进行逆向造型的方法与技巧。本结构安排由易到难，由浅入深，每个实例均包括造型思路和详细的操作步骤两部分，不仅能对照详细的操作步骤按部就班地联系，提高软件运用的技能；更能通过细读、揣摩造型思路，切实掌握逆向造型的分析方法。

<<Imageware逆向造型应用实例>>

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>