

<<ImageWare逆向造型基础教程>>

图书基本信息

书名：<<ImageWare逆向造型基础教程>>

13位ISBN编号：9787302314646

10位ISBN编号：7302314640

出版时间：2013-3

出版时间：清华大学出版社

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逆向造型基础教程>>

内容概要

《ImageWare逆向造型基础教程(第2版CAD\CAM技能型人才培养规划教材)》(作者单岩、李兆飞、彭伟)针对三维逆向造型的实际需要,围绕ImageWare软件的点云、曲线和曲面的生成、编辑及分析等相关内容,介绍了ImageWare软件的功能、使用方法及注意事项,大部分功能均配有相应的实例操作来说明其应用思路和应用技巧。

最后通过卡扣、安全帽两个综合实例,让读者全面接触和学习各种曲面的构建、编辑和分析方法,以帮助读者快速、直观地领会如何将ImageWare软件中的功能运用到实际工作中,尽快达到学以致用的目的。

《ImageWare逆向造型基础教程(第2版CAD\CAM技能型人才培养规划教材)》提供的配套资源包括PPT课件、书中实例的源文件、结果文件及更多的综合案例等学习资源,便于读者练习、揣摩思路与技巧。

《ImageWare逆向造型基础教程(第2版CAD\CAM技能型人才培养规划教材)》结构清晰、语言简练、实例丰富、可操作性强,可作为高等院校CAD/CAM相关专业的教材,也可作为各类CAD/CAM培训机构的授课教材,还可作为CAD技术人员的自学教材和参考书。

书籍目录

第1章 逆向工程 1.1 逆向工程的定义 1.2 逆向工程的应用 1.3 逆向工程中的关键技术 1.4 CAD模型重建 1.5 思考与练习 第2章 基础操作 第3章 点云处理过程 第4章 曲线 第5章 曲面造型 第6章 分析与测量 第7章 应用实例之卡扣 第8章 应用实例之安全帽

<<ImageWare逆向造型基础教程>>

编辑推荐

Imageware由美国EDS公司出品，后被德国SiemensPLM Software所收购，是著名的逆向工程软件之一。Imageware因其强大的点云处理能力、曲面编辑能力和A级曲面的构建能力而被广泛应用于汽车、航空、航天、家电、模具、计算机零部件等设计与制造领域。

《Imageware逆向造型基础教程(第2版CAD\CAM技能型人才培养规划教材)》(作者单岩、李兆飞、彭伟)详细地介绍了Imageware软件13.2版本(汉化版)的功能及使用方法。

在点云、曲线及曲面的创建、编辑和分析等内容的介绍中采用了具体的实例来讲解这些功能的使用方法，力求使读者更加深刻地理解软件功能的实际应用。

全书共分8章。

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>