

Imageware逆向造型技术基础

CAD/CAM/CAE 实用技术

Imageware 逆向造型技术基础

SIEMENS 单岩 谢斌飞 编著

- 结合实际案例与实用的工程经验，奠定扎实的学习基础
- 典型的应用案例，有助于掌握Imageware的使用技巧
- 对软件学习技巧和基础建模技巧，大大提升实操技能
- 详细的操作步骤和截图提示，使学习更加方便



[Imageware逆向造型技术基础_下载链接1](#)

著者:单岩谢斌飞

出版者:清华大学出版社

出版时间:2006-2

装帧:简装本

isbn:9787302122111

本书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，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，尽快地达到学以致用目的。

本书详细地介绍了EDS公司2005年初发布的Imageware软件12.0版本的功能及使用方法。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6章，前两章主要介绍Imageware的基本菜单，后面几章按照逆向工程的流程介绍点、线、面的处理过程和最后的分析过程。

第1章

逆向工程。介绍逆向工程的定义、逆向工程的应用以及逆向工程的关键技术等内容，最后介绍逆向工程中的CAD模型重建的基本流程。

第2章

基础操作。从基本的软件安装开始，进而介绍Imageware的用户界面、File菜单和Edit菜单的使用、常用的工具条、鼠标操作和Imageware快捷键等。

第3章

点云处理过程。介绍点云的预处理法，创建点云、编辑点云的方法以及常用的点云数据分析命令的使用方法。

第4章 曲线。介绍曲线相关的显示、生成、编辑和常用的分析方法等。

第5章 曲面造型。介绍生产曲面、编辑曲面和常用的分析曲面的方法。

第6章 分析与测量。系统地介绍Imageware中的各种分析、测量命令。

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。

作者介绍:

目录:

[Imageware逆向造型技术基础_下载链接1](#)

标签

评论

[Imageware逆向造型技术基础_下载链接1](#)

书评

[Imageware逆向造型技术基础_下载链接1](#)