

<<3D逆向工程技术>>

图书基本信息

书名：<<3D逆向工程技术>>

13位ISBN编号：9787502616083

10位ISBN编号：750261608X

出版时间：2002-1

出版时间：中国计量出版社

作者：许智钦孙长库

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>

<<3D逆向工程技术>>

内容概要

本书系统地介绍了物体模型3D数据的获取、建模及处理等逆向工程技术。

主要内容有：逆向工程的基本理论；物体型3D数据的接触式和非接触式获取方法和各种实用设备；各种点、曲线及曲面数据的建模和处理方法；米老鼠卡通造型、雪橇板、茶壶、鞋楦、熨斗和机车脚踏板等实物的数据获取、曲面重建、图档转换以及模型制造的完整过程；快速原型和快速模具的发展过程和制造原理；各种逆向工程软件DigiSurf、Unigraphics、Surfacer、SolidEdge和QuickShape等的使用方法。

<<3D逆向工程技术>>

书籍目录

第一章 逆向工程概论

第一节 顺向工程

第二节 逆向工程

.....

第二章 逆向工程测量系统

第一节 测量方式

第二节 接触式测量原理及技术

.....

第三章 逆向工程后处理

第一节 概论

第二节 阶数与连续性

.....

第四章 实例与软件介绍

第一节 自由造型面建构——米老鼠卡通造型

第二节 点数据网格化与快速曲面建构——雪橇板

.....

第五章 快速原形与快速模具

第一节 快速原型系统的概念

第二节 快速原型发展史

.....

参考文献

<<3D逆向工程技术>>

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>