

## <<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>