

<<虚拟现实和逆向工程技术实验教程>>

图书基本信息

书名：<<虚拟现实和逆向工程技术实验教程>>

13位ISBN编号：9787811044287

10位ISBN编号：7811044285

出版时间：2006-11

出版时间：西南交通大学出版社

作者：王培俊

页数：86

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>

## <<虚拟现实和逆向工程技术实验教程>>

### 内容概要

《西南交通大学“323实验室工程”系列教材：虚拟现实和逆向工程技术实验教程》由两部分内容组成：虚拟现实技术、逆向工程技术。

《西南交通大学“323实验室工程”系列教材：虚拟现实和逆向工程技术实验教程》可作为高等学校机械工程、土木工程、材料工程等专业本科生的机械设计基础课的实验教材，也可作为本科生工程实践环节的指导教材，还可供从事机械设计教学实验的技术人员参考。

书籍目录

上篇 虚拟现实技术第一章 虚拟现实技术概况第一节 背景与目的第二节 国际先进制造技术发展  
战略简介第二章 虚拟现实技术的主要特征与系统组成第一节 软件环境第二节 常用输入输出  
设备第三章 虚拟现实技术的主要类型及关键技术第一节 虚拟现实技术的主要类型第二节 虚拟  
现实技术研究的关键问题第四章 虚拟现实环境下的产品设计和制造技术第五章 虚拟现实系统  
应用举例第六章 实验内容下篇 逆向工程技术第七章 逆向工程技术概况第八章 实验设备  
介绍第九章 数据获取及处理技术第十章 模型重建技术第一节 Imageware和CATIA软件介绍  
第二节 基于Imageware和CATIA的CAD模型重建第十一章 实验步骤参考资料附录 实验  
报告和研究报告

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>