

# 《虚拟现实与虚拟制造》

## 图书基本信息

书名：《虚拟现实与虚拟制造》

13位ISBN编号：9787535228796

10位ISBN编号：7535228798

出版时间：2005-2

页数：322

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《虚拟现实与虚拟制造》

## 内容概要

《虚拟现实与虚拟制造》在综合介绍虚拟现实与虚拟制造技术的产生背景及发展过程的基础上，以虚拟现实和虚拟制造技术的基本概念、基本理论、虚拟制造系统的体系结构、设计思想及其具体实现方法的阐述为主体，系统介绍了虚拟制造的概念体系、使能技术与关键技术，包括多通道交互技术、虚拟环境及产品建模技术、可视化仿真技术、数据转换与处理技术、网络环境下设计与制造知识获取、整理与建库技术、基于虚拟现实的三维虚拟设计与装配技术、虚拟检测与评价技术、虚拟实验技术和虚拟生产技术等等。《虚拟现实与虚拟制造》结合作者近年来在虚拟制造系统方面所做的科研工作，参考本学科的最新研究成果，给出了虚拟制造系统的数字原型与虚拟培训体系以及虚拟制造系统的应用。最后，《虚拟现实与虚拟制造》还对虚拟现实和虚拟制造的未来发展予以了展望和介绍。

# 《虚拟现实与虚拟制造》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)