

<<分布式虚拟现实技术及其应用>>

图书基本信息

书名：<<分布式虚拟现实技术及其应用>>

13位ISBN编号：9787030075611

10位ISBN编号：7030075617

出版时间：2000-06-01

出版时间：科学出版社

作者：朱一宁

页数：497

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>

<<分布式虚拟现实技术及其应用>>

内容概要

本书首先简要介绍了虚拟现实技术的基本概念、研究内容和应用领域；其后，分别介绍了虚拟现实技术的部分相关技术，如计算机立体显示技术、建模技术及建模技术基础、图像绘制技术、纹理贴图技术；最后，又介绍了虚拟现实技术的应用，如在通讯，建筑漫游仿真，VR仿真及在工业设计，军事仿真演习诸多领域的应用，并给出了部分实例和应用细节。

本书部分章节还给出了源程序，并附光盘。

<<分布式虚拟现实技术及其应用>>

书籍目录

- 一、虚拟现实技术概论
- 二、计算机立体显示技术
- 三、虚拟现实系统高级建模技术
- 四、虚拟现实建模技术基础--NURBS和LOD
- 五、基于图象的绘制技术
- 六、生成真实感图形的全局光照模型解决方案
- 七、虚拟现实系统的纹理贴图技术
- 八、虚拟现实系统的交互技术
- 九、虚拟现实在通讯领域的应用
- 十、虚拟建筑环境
- 十一、虚拟现实技术在仿真中的应用

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>