

分布式虚拟现实技术及其应用



[分布式虚拟现实技术及其应用_下载链接1](#)

著者:朱一宁

出版者:科学出版社

出版时间:2000-06-01

装帧:

isbn:9787030075611

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。

作者介绍:

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
· · · · · (收起)

[分布式虚拟现实技术及其应用_下载链接1](#)

标签

虚拟现实

评论

[分布式虚拟现实技术及其应用_下载链接1](#)

书评

[分布式虚拟现实技术及其应用_下载链接1](#)