

《散乱数据点三维重构关键问题研究》

图书基本信息

书名：《散乱数据点三维重构关键问题研究》

13位ISBN编号：9787121144196

10位ISBN编号：7121144190

出版时间：2011-9

作者：李晋江

页数：196

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

《散乱数据点三维重构关键问题研究》

内容概要

三维重构是指对获取的散乱数据建立其拓扑结构，在此基础上对其进行曲面插值和曲面拟合，最后得到真实物体在计算机内的表示。目前，三维数据获取的能力和精度都有了很大的提高，这为实现物体的三维重构提供了坚实的基础。三维重构是逆向工程、人机交互可视化等的关键技术，在制造业、虚拟现实、科学计算可视化、文物保护等领域有广泛的应用。本书对实现物体高精度三维重构中的数据获取与去噪、数据的配准对齐、孔洞修复及数据压缩、表面建模等关键问题进行了论述。

《散乱数据点三维重构关键问题研究》

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