第一图书网, tushu007.com

<<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

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

第一图书网, tushu007.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。

第一图书网, tushu007.com
<<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:http://www.tushu007.com