

学术论文

Delaunay 三角形构网的分治扫描线算法

芮一康 王结臣

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 Delaunay 三角网作为一种主要的DTM 表示法, 具有极其广泛的用途。基于分治算法和逐点插入法的合成算法是目前研究较多的用于生成Delaunay 三角网的合成算法。简要介绍和评价扫描线算法和分治算法后, 提出一种新的基于这两种算法的合成算法。该方法兼顾空间与时间性能, 稳定性较高, 分别较扫描线算法和分治算法, 运行效率和鲁棒性更优。

关键词

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [xb20060153](#)

通讯作者:

作者个人主页: 芮一康 王结臣

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(73KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 无 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- ▶ [芮一康 王结臣](#)