

- >> 首页
- >> 被收录信息
- >> 投稿须知
- >> 模板下载
- >> 信息发布
- >> 常见问题及解答
- >> 合作单位
- >> 产品介绍
- >> 编委会/董事会
- >> 关于我们
- >> 网上订阅
- >> 友情链接

友情链接

- >> 中国期刊网
- >> 万方数据资源库
- >> 台湾中文电子期刊
- >> 四川省计算应用研究中心
- >> 维普资讯网

三维重构中任意平面多边形轮廓的自适应Delaunay三角剖分*

Self-adaptive Delaunay Triangulation to Arbitrary Plane Polygons in 3-Dimensional Reconstruction

摘要点击: 34 全文下载: 346

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词: Delaunay三角剖分; 多边形; 三维重构; 计算机图形学

英文关键词: Delaunay Triangulation; Polygon; 3-Dimensional Reconstruction; Computer Graphics

基金项目: 门项目(江财企[2004]59号)

作者

单位

纪小刚, 龚光容

(南京理工大学 机械工程学院, 江苏 南京 210094)

中文摘要:

根据Delaunay三角剖分唯一、最优的特点, 详细阐述了Delaunay三角剖分应用于特定的任意多边形轮廓的实现算法, 介绍了相关的轮廓预处理技术, 并对本算法提出了两点改进, 给出了该三角剖分的应用实例。

英文摘要:

According to the characteristics of uniqueness and best of Delaunay triangulation, actualized algorithm to given arbitrary plane polygons used by Delaunay triangulation is expatiated in details. And the correlative pretreatment technology of arbitrary plane polygons is introduced. At last, this algorithm is improved in two aspects and an example of Delaunay triangulation is furnished.

[关闭](#)

您是第938069位访问者

主办单位: 四川省电子计算机应用研究中心 单位地址: 成都市武侯区成科西路3号

服务热线: 028-85249567 传真: 028-85210177 邮编: 610041 Email: arocmag@163.com;srcea@sichuan.net.cn

蜀ICP备05005319号 本系统由北京勤云科技发展有限公司设计