

博士论文

基于网格的散乱点曲面重构技术

冯建周, 孔令富

(燕山大学信息科学与工程学院, 秦皇岛 066004)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 提出一种利用网格技术实现散乱点曲面重构的方法, 设计适合网格并行的松耦合分层重构算法, 在此基础上研究基于Agent技术的智能任务分解机制和基于Condor-G技术的任务分配与调度策略, 并搭建网格实验平台进行测试。对重构结果的分析表明, 该技术可提高基于散乱点的曲面重构速度, 降低应用成本。

**关键词** [曲面重构](#); [网格](#); [并行算法](#); [任务分解](#); [任务调度](#)

**分类号** [TP391](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [冯建周](#); [孔令富](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (77KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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 包含“\[曲面重构\]\(#\); \[网格\]\(#\); \[并行算法\]\(#\); \[任务分解\]\(#\); \[任务调度\]\(#\)”的 \[相关文章\]\(#\)](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)