

图形图像处理

并行图形绘制技术综述

韩伟杰, 李晓梅, 张 文

(装备指挥技术学院信息装备系, 北京 101416)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 为研究并行图形绘制技术, 介绍图形绘制的流水线过程, 对其内在的可并行性进行分析, 研究并行绘制的实现方式, 包括流水线并行、数据并行和作业并行, 以及前分布拼接合成、中分布拼接合成和后分布拼接合成, 讨论并行绘制面临的主要问题及其发展趋势。

关键词 [并行绘制](#); [流水线并行](#); [数据并行](#); [作业并行](#)

分类号 [TP391](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 韩伟杰; 李晓梅; 张 文

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (321KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“并行绘制; 流水线并行; 数据并行; 作业并行”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)