

1. 作业信息

名称:

作业9 并行算法 (12月19日)

说明

1、分析在分布存储系统上采用5.1.4中FOX算法实现数组 $A*B$ 时，每颗处理器上的存储空间开销和数据交换量。假设有 $P \times P$ 颗处理器，数组 A 的规模为 $N \times K$ 、 B 的规模为 $K \times M$ 。

2、请设计一个适合NUMA存储结构的并行PageRank算法。

截止日期

2016年12月19日 下午11时59分00秒

满分

100