

# 1. 作业信息

名称:

作业7 MPI点到点通信 (12月5日)

说明

利用MPI，分别用阻塞式通信、非阻塞通信重新编码实现作业N-body计算问题。在同一个多处理机系统上，使用不同的数据规模，对比MPI并行程序与pthread并行程序的加速比，分析其加速比差异的原因。

串行、pthread并行N-Body计算的参考实现代码[NBody.cpp](#)

截止日期

2016年12月5日 下午11时59分00秒

满分

100