

BÀI TIỂU LUẬN CUỐI KỲ 20202 MÔN TÍNH TOÁN SONG SONG

1) Chủ đề: Sinh viên tự chọn 1 chủ đề liên quan đến tính toán song song

Gợi ý: Có thể chọn 1 bài báo khoa học liên quan đến các vấn đề tính toán song song, có thể tìm hiểu, trình bày 1 công cụ, kỹ thuật hỗ trợ tính toán song song (tính toán phân luồng...), tìm hiểu 1 thuật toán (thuật toán trên đồ thị ...) rồi xây dựng trên tính toán tuần tự và tính toán song song (OpenMP, Alchemi, tính toán lưới, MPI...). Nên chọn chủ đề có code hoặc thuật toán để đưa ra được vai trò của thuật toán song song.

2) Tiêu chí đánh giá (tối đa 7/10 điểm - đã có điểm bài làm Alchemi rồi):

- Cách thức trình bày, viết bài tiểu luận;
- Mức độ khó, thú vị của bài tiểu luận;
- Mức độ hiểu thuật toán, kết quả chạy thực tế (nếu có)
- Tính thời sự.

Thời hạn nộp tiểu luận: 15h ngày 30/7/2021