2020春季学期第2次组会安排

1. 时间：2020年2月22日周六上午 9:00-11:10

2. 会议方式：在线，腾讯会议

3. 参会者：孙晓乐、齐新新、张云放、欧祉辛、孙雨阳、孙启尧、严小明、蔡顺哲

4. 具体日程

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 时间 | 汇报者 | 论文题目/报告题目 | 文档 |
| 8:55-9:00 | 提前进入腾讯会议准备 | | |
| 9:00-9:10 | 总结寒假工作 | | |
| 9:10-9:35 | 欧祉辛（英文报告） | Power Modeling for Phytium FT-2000+/64 Multi-core Architecture | ppt |
| 9:35-9:45 | 提问并讨论10分钟 | | |
| 9:45-10:10 | 孙启尧（1篇） | S. Labasan, M. Larsen, H. Childs and B. Rountree, "Power and Performance Tradeoffs for Visualization Algorithms," 2019 IEEE International Parallel and Distributed Processing Symposium (IPDPS), Rio de Janeiro, Brazil, 2019, pp. 325-334. doi: 10.1109/IPDPS.2019.00042 | ppt |
| 10:10-10:15 | 休息5分钟 |  |  |
| 10:15-11:05 | 张云放（2篇） | (1)Mantovani, Filippo, Calore, et al. Performance and Power Analysis of HPC Workloads on Heterogeneous Multi-Node Clusters[J]. Journal of Low Power Electronics and Applications, 2018.  (2)Donglin Chen, Jianbin Fang, Chuanfu Xu, Shizhao Chen, Zheng Wang. Characterizing Scalability of Sparse Matrix-Vector Multiplications on Phytium FT-2000+. International Journal of Parallel Programming 48(1): 80-97 (2020) | ppt（2篇） |
| 11:05-11:10 | 会议小结 |  |  |
| 11:10 | 会议结束 |  |  |

2020春季学期第3次组会安排

1. 时间：2020年2月29日周六上午 9:00-11:10

2. 会议方式：在线，腾讯会议

3. 参会者：孙晓乐、齐新新、张云放、欧祉辛、孙雨阳、严小明、蔡顺哲

请假：孙启尧

4. 具体日程

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 时间 | 汇报者 | 论文题目/报告题目 | 文档 |
| 8:55-9:00 | 提前进入腾讯会议准备 | | |
| 9:00-9:15 | 上周工作小结 | | |
| 9:15-9:35 | 蔡顺哲 | Tang Z , Wang Y , Wang Q , et al. The Impact of GPU DVFS on the Energy and Performance of Deep Learning: an Empirical Study[J]. 2019. | ppt |
| 9:35-9:50 | 提问并讨论15分钟 | | |
| 9:50-9:55 | 休息5分钟 | | |
| 9:55-10:15 | 孙晓乐 | Peng Y , Bao Y , Chen Y , et al. Optimus: An Efficient Dynamic Resource Scheduler for Deep Learning Clusters[J]. 2018. | ppt |
| 10:15-10:30 | 提问并讨论15分钟 | |  |
| 10:30-10:35 | 休息5分钟 |  |  |
| 10:35-10:40 | Lightning talk 1 | 欧祉辛 | txt |
| 10:40-10:45 | Lightning talk 2 | 齐新新 | txt |
| 10:45-10:50 | Lightning talk 3 | 张云放 | txt |
| 10:50-11:15 | 提问并讨论 |  |  |
| 11:15 | 会议结束 |  |  |

2020春季学期第4次组会安排

1. 时间：2020年3月7日周六上午 9:00-11:15

2. 会议方式：在线，腾讯会议（会议 ID：617 644 170）s

3. 参会者：孙晓乐、齐新新、张云放、欧祉辛、孙雨阳、孙启尧、严小明、蔡顺哲

4. 具体日程

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **时间** | **汇报者** | **论文题目/报告题目** | **文档** |
| **8:55-9:00** | 提前进入腾讯会议准备 | | |
| **9:00-9:15** | 上周工作小结 | | |
| **9:15-9:25** | 每人两分钟自我汇报本周工作进展或体会（口头） | | |
| **9:25-9:45** | 严小明 | HyPar-Flow: Exploiting MPI and Keras for Scalable Hybrid-Parallel DNN Training with TensorFlow. | ppt |
| **9:45-****10:00** | 提问并讨论15分钟 | | |
| **10:00-10:05** | 休息5分钟 | | |
| **10:05-10:25** | 欧祉辛 | Machine Learning in Compiler Optimization. Proceedings of the IEEE. | ppt |
| **10:25-10:40** | 提问并讨论15分钟 | | |
| **10:40-10:45** | 休息5分钟 | | |
| **10:45-10:50** | Lightning talk 1 | 孙晓乐 | ppt |
| **10:50-10:55** | Lightning talk 2 | 齐新新 | ppt |
| **10:55-****11:00** | Lightning talk 3 | 张云放 | ppt |
| **11:00-11:05** | Lightning talk 4 | 孙雨阳 | ppt |
| **11:05-11:15** | 提问并讨论 | | |
| **11:15** | 会议结束 | | |