



湖南大學

HUNAN UNIVERSITY

# 2017年(上)总结报告

**Weihong Chen**

**2017/07/13**

# 目 录



- 组会报告情况
- 成果与收获
- 下阶段计划



# 一、组会报告情况



## 1. 出勤

## 2. 组会报告

- 进展报告(3) 论文修改与论文阅读
- 主题报告(1) 深度学习与强化学习



## 《深度学习认知计算综述》 自动化学报

两次大修、录用

Execution Cost Minimization Scheduling Algorithms for Deadline-constrained Parallel Applications on Heterogeneous Clouds.

修改。。。。



## Deep Learning

Deng Y, Ren Z, Kong Y, et al. [A hierarchical fused fuzzy deep neural network for data classification](#)[J]. IEEE Transactions on Fuzzy Systems, 2016.

Zhang J, Zheng Y, Qi D. [Deep Spatio-Temporal Residual Networks for Citywide Crowd Flows Prediction](#)[J]. 2016.

## Scheduling

Arabnejad H, Barbosa J G. [Multi-QoS constrained and Profit-aware scheduling approach for concurrent workflows on heterogeneous systems](#)[J]. Future Generation Computer Systems, 2017, 68: 211-221.

## Reinforcement Learning

Baker B, Gupta O, Naik N, et al. [Designing neural network architectures using reinforcement learning](#)[J]. ICLR 2017..



## 二、成果与收获



论文录用 1篇

**DL**实验方法学习

Python, Keras, numpy, pandas,...



# 三、下一阶段计划



- 写论文（1-2篇）
- 做实验



谢谢!

