周报

刘精昌

2016年12月1日

本周工作

- 1. 准备组会报告
- 2. 阅读两篇优化相关的 paper,《Asynchronous Multi-Task Learning》和亦锬师兄的《Make Workers Work Harder: Decoupled Asynchronous Proximal Stochastic Gradient Descent》。 两者主要是在在求解 $\min_x f(x) + g(x)$, $f(x) \stackrel{\triangle}{=} \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n f_i(x)$, g(x) 通常凸但是不光滑。对于这样的问题,

下周计划

• 主要以看优化书籍为主。