The Tradeoffs of Large Scale Learning

НИС машинное обучение и приложения, 2016/2017

- 1. Как раскладывается ошибка (excess error) с учетом ошибки оптимизации?
- 2. Как качественно зависит время обучения от точности оптимизации ρ , сложности семейства \mathcal{F} , количества данных n?
- 3. В чем заключаются различия задачи обучения на малых и больших объемах выборки?
- 4. Какие характеристики функционала ошибки позволяли оценить скорость сходимости методов второго порядка в докладе?
- 5. Из каких соображений авторы работы предлагают выбирать точность оптимизации?