## privacy-protecting patent search

## 中川研究室 修士 2 年 胡 瀚林 指導教員: 中川 裕志 教授

2016年7月1日

概要

- 1 INTRODUCTION
- 2 PRIVATE INFORMATION RETRIEVAL
- 2.1 Obfuscation-Based Private Search
- 2.2 Private Information Retrieval
- 3 LATENT SEMANTIC MODELS
- 3.1 Latent Semantic Indexing
- 3.2 Probabilistic Latent Semantic Indexing
- 3.3 Latent Dirichlet Allocation
- 4 privacy-protecting patent search
- 5 EXPERIMENT