

郑烨

博士研究生，罗切斯特理工学院（RIT）

出生年月：1998 年 11 月

🌐 <https://zhengyeah.com>

✉ zhengye.cn@gmail.com



研究经验

我关注基础算法的设计与分析。过去五年，我的研究围绕：AI 知识发现、形式化隐私与安全。

教育经历

罗切斯特理工学院（美国，罗切斯特）

2023 年 9 月 ~ 至今

◦ 计算机科学博士，研究领域：差分隐私，导师：Yidan Hu

深圳大学（中国，深圳）

2020 年 9 月 ~ 2023 年 6 月

◦ 软件工程硕士，研究领域：神经网络验证，导师：刘嘉祥

河南大学（中国，开封）

2016 年 9 月 ~ 2020 年 6 月

◦ 数学与应用数学学士，专业：基础数学实验班，导师：王中华

论文出版

1. [PETS'25] Locally Differentially Private Frequency Estimation via Joint Randomized Response
Ye Zheng, Shafizur Rahman Secam, Yidan Hu, Rui Zhang, and Yanchao Zhang
2. [PETS'25] Locally Differentially Private Frequency Estimation via Joint Randomized Response
Ye Zheng, Shafizur Rahman Secam, Yidan Hu, Rui Zhang, and Yanchao Zhang
3. [FSE'22 Demonstration track] MpBP: Verifying Robustness of Neural Networks with Multi-path Bound Propagation
Ye Zheng, Jiaxiang Liu, and Xiaomu Shi
4. [JOS'22] Multi-path Back-propagation Method for Neural Network Verification（软件学报，推荐到 IJSI'22）
Ye Zheng, Xiaomu Shi, and Jiaxiang Liu
5. [CNS'24] Multi-sensor Data Privacy Protection with Adaptive Privacy Budget for IoT Systems
Xinyi Liu, Ye Zheng, Zhengxiong Li, and Yidan Hu
6. [SAS'23] Boosting Multi-neuron Convex Relaxation for Neural Network Verification
Xuezhou Tang, Ye Zheng, and Jiaxiang Liu

部分奖项

优秀毕业生，深圳大学

2023 年 6 月

国家奖学金，中国教育部

2022 年 9 月

学术服务

审稿人：TASE'24, SAS'24