

# 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](mailto: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：隐私与安全性保障。

## 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（形式化隐私），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（形式化验证），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

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