

邹鑫

邮箱: zouxin2021@gmail.com * 电话: +86-13037147316 * 主页: <https://zouxinn.github.io/>

教育经历

计算机科学与技术

博士研究生

平均分: 91.1

武汉大学计算机学院

2021 年 9 月 - 2026 年 6 月

软件工程

本科生

GPA: 3.897/4.0

武汉大学计算机学院

2017 年 9 月 - 2021 年 6 月

研究兴趣

统计学习理论

泛化理论

可信机器学习

表征学习

PAC 学习, 在线学习

一致收敛, 稳定性, 特征学习

对抗鲁棒性, 分布外泛化

对比学习

论文发表

A Online Statistical Framework for Out-of-Distribution Detection

Xinsong Ma, **Xin Zou**, Weiwei Liu

In ICML 2025, CCF-A

A Boosting-Type Convergence Result for AdaBoost.MH with Factorized Multi-Class Classifiers

Xin Zou*, Zhengyu Zhou*, Jingyuan Xu, Weiwei Liu

In NeurIPS 2024, CCF-A

Residual network with self-adaptive time step size

Xiyuan Li, **Xin Zou**, Weiwei Liu

In Pattern Recognition 2024, SCI 一区

A Provable Decision Rule for Out-of-Distribution Detection

Xinsong Ma, **Xin Zou**, Weiwei Liu

In ICML 2024, CCF-A

Coverage-Guaranteed Prediction Sets for Out-of-Distribution Data

Xin Zou, Weiwei Liu

In AAAI 2024, CCF-A

On the Adversarial Robustness of Out-of-distribution Generalization Models

Xin Zou, Weiwei Liu

In NeurIPS 2023, CCF-A

Generalization Bounds for Adversarial Contrastive Learning

Xin Zou, Weiwei Liu

In JMLR 2023, CCF-A

Defending Against Adversarial Attacks via Neural Dynamic System

*Xiyuan Li, **Xin Zou**, Weiwei Liu*

In NeurIPS 2022, CCF-A

科研项目

国家自然科学基金	青年学生基础研究项目（博士研究生）
首届中国科协青年人才托举工程	博士生专项

学术服务

会议审稿人	ICML, NeurIPS, ICLR, AAAI, IJCAI, AISTATS
期刊审稿人	TNNLS, TMLR, Neurocomputing

荣誉与奖励

雷军突破奖学金	2025
国家奖学金（博士生）	2024
华为奖学金	2023
优秀学业奖学金	2018-2020, 2023-2024
国家奖学金（本科生）	2018