# 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

武汉大学计算机学院

博士研究生,平均分:91.1

2021年9月-2026年6月

软件工程

武汉大学计算机学院

本科生, GPA: 3.897/4.0

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(对抗鲁棒性,分布外泛化)、对比学习

## 论文发表

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

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

An Online Statistical Framework for Out-of-Distribution Detection

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

In ICML 2025, 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

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

## 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)