

祝国隽 Guojun Zhu

中国科学院大学统计学博士研究生

zgjl9stat@gmail.com | zgjl9stat.github.io

GitHub: zgjl9stat | ORCID: 0009-0004-3743-5937

教育经历

- | | |
|---|-------------------------|
| 新加坡国立大学 | 2026 年 9 月 – 2027 年 8 月 |
| 统计与数据科学系，访问博士生 | |
| 合作导师: Doudou Zhou | |
| 中国科学院大学 | 2023 年 9 月 – 至今 |
| 数学科学学院，统计学博士研究生 | |
| 导师: Sanguo Zhang | |
| 武汉大学 | 2019 年 9 月 – 2023 年 6 月 |
| 数学与应用数学，理学学士 | |
| 毕业论文: <i>Preconditioned Stochastic Gradient Descent</i> | |

论文与手稿

* 通讯作者; † 作者按字母顺序排列。

智能体研究

- **Guojun Zhu**, Xinyou Chen, Kejian Zhang, Sanguo Zhang, Doudou Zhou*. AgentCue: Statistical Summaries for Guiding Decentralized Multi-Agent Self-Organization. Manuscript, Oct. 2026. [arXiv]
- **Guojun Zhu**, Xunheng Huang, Peng Yin, Jiahui Xie, Sanguo Zhang, Doudou Zhou*. Bad Genius: Counterfactual-Guided Harness Evolution Beyond Task-Specific Shortcuts. Under review, Sep. 2026. [arXiv]

统计机器学习

- Yuhang Jiang, Fengchuan Zhang, Sanguo Zhang, **Guojun Zhu***. Chaos Is a LADDER: Domain Generalization Beyond Invariance via Reweighting. Under review, Jul. 2026. [arXiv]
- Junhan Yu, Kejian Zhang, Doudou Zhou, **Guojun Zhu**†. Pattern-Calibrated Multimodal Prediction under Blockwise Missingness. Under review at the *Journal of Machine Learning Research*, Jul. 2026. [arXiv]
- **Guojun Zhu**, Sanguo Zhang, Mingyang Ren*. Model-agnostic information transfer and fusion for classification with label noise. Under review at *Biometrika*, Apr. 2026. [arXiv]
- Zenghao Guan, **Guojun Zhu**, Yucan Zhou, Wu Liu, Weiping Wang, Jiebo Luo, Xiaoyan Gu*. Enhancing Federated Class-Incremental Learning via Spatial-Temporal Statistics Aggregation. *International World Wide Web Conference (WWW)*, Jan. 2026. [Article]
- **Guojun Zhu**, Sanguo Zhang, Mingyang Ren. Conditional Generative Learning from Invariant Representations in Multi-Source: Robustness and Efficiency. *28-th Annual Conference on Artificial Intelligence and Statistics (AISTATS)*, Jan. 2025. [Article]

网络与图模型

- **Guojun Zhu**, Ruiyue Wang, Rong Li, Sanguo Zhang, Ben-Chang Shia, Shuangge Ma, Hao Mei*. A Functional Latent Space Model for Time-varying Networks with Applications to Clinical Outcomes Data. *Biometrics* — Accepted, October 2026.
- Rongzhuo Nie, Sanguo Zhang, Lili Zhao, **Guojun Zhu***. Distributed Hub Detection in Heterogeneous Graphical Models. *Science China Mathematics (English Edition)* — Major revision in progress, October 2026.

- **Guojun Zhu**, Sanguo Zhang, Ben-Chang Shia, Wei-Shan Chang, Kai-Yuan Hsiao, Shuangge Ma, Hao Mei^{*}. Joint Latent Space Modeling of Time-Varying Disease Interconnections and Trends: Analysis of the Taiwan Health Insurance Research Database. Under review, Oct. 2026.
- **Guojun Zhu**, Haofei Wang, Mingyang Ren^{*}. Directed hypergraphs: tensor representation, embedding modeling, and community detection. Under review, Aug. 2026.
- **Guojun Zhu**, Ruiyue Wang, Rong Li, Sanguo Zhang, Shuangge Ma, Guanzhong Qiao, Hao Mei^{*}. Latent Space Modeling for Human Disease Network With Temporal Variations: Analysis of Medicare Data. *Annals of Applied Statistics (AOAS)*, March 2026. [\[Article\]](#)

荣誉与奖励

博士研究生国家奖学金	2026
国家留学基金委国家建设高水平大学公派研究生项目资助	2026
中国科协青年人才培育工程博士生专项计划	2025
第十一届全国高校研究生统计论坛十佳优秀论文奖	2025
青年统计学家协会年会暨第三届统计理论及其应用国际研讨会海报展示奖	2025
武汉大学院级优秀毕业生；武汉大学优秀学士学位论文	2023
美国大学生数学建模竞赛 Finalist（前 2%）	2022
全国大学生数学建模竞赛二等奖	2021
全国青少年信息学奥林匹克联赛（NOIP）广东省一等奖	2018
全国高中数学联赛广东赛区二等奖	2018

教学经历

中国科学院大学，助教	2024–2026
研究生课程：高等数理统计（2024、2025 年秋季）；随机过程（2025、2026 年春季）。	
本科生课程：概率论与数理统计（2024 年秋季）。 [课程讲义]	