

# 王品正

手机：18795975677 · 邮箱：pzwang1@stu.suda.edu.cn

性别：男 · 籍贯：江苏南京



## 教育背景

苏州大学，计算机科学与技术学院，人工智能实验班，本科 2019.09 - 2023.06

- **GPA**: 3.9/4.0 (rank 1/67)
- **校内奖项**: 曾获苏州大学学习中源科达奖学金 (专业 1 人), 优秀一等奖学金 (专业 8 人), 其他奖学金若干。
- **竞赛经历**: 苏州大学 ACM 集训队成员

苏州大学，未来科学与技术学院，直博生 2023.09 - 至今

## 校外竞赛获奖

2021 CCF CCSP 华东赛区金奖 (10%)

2022 CCPC 江苏省赛银奖

## 科研经历

### 本科期间

(ACL-findings, 2023) Can Diffusion Model Achieve Better Performance in Text Generation? Bridging the Gap between Training and Inference! | Zecheng Tang\*, Pinzheng Wang\*, Keyan Zhou, Juntao Li, Min Zhang, et al.

- 揭示并缓解扩散模型在文本建模中训练与推理阶段的不一致性。在保持原有性能的基础上，将解码速度提升逾 100 倍。

### 研究生期间

(SCIS, CCF-A, Journal) OpenBA: An Open-Sourced 15B Bilingual Asymmetric Seq2Seq Model Pre-trained from Scratch | Juntao Li\*, Zecheng Tang\*, Yuyang Ding\*, Pinzheng Wang\*, Pei Guo, Wangjie You, et al.

- 探索了一种浅编码器深解码器架构的 15B 双语大模型，该模型仅在 380B 数据量上进行预训练，在部分评测中超过了 GLM-130B 等的千亿参数级别的大模型。

(ICLR, 2025) Revealing and Mitigating Over-Attention in Knowledge Editing | Pinzheng Wang, Zecheng Tang, Keyan Zhou, Juntao Li, Qiaoming Zhu, Min Zhang.

- 注意力漂移是导致知识编辑过程中产生特异性失败的主要原因，提出 SADR 方法有效缓解这一问题。

(ICML, 2025) Improving Rationality in the Reasoning Process of Language Models through Self-playing Game. | Pinzheng Wang, Juntao Li, Zecheng Tang, Haijia Gui, Min zhang

- 通过自我游戏的强化学习方法增强大语言模型对推理步骤的理解，在多个推理任务上稳定提升性能。

## 研究方向

大模型 Reasoning, 模型可解释性, 预训练模型训练。

## 项目经历

微信事业群-苏大合作项目 2021.12 - 2022.12

参与完成两篇 CCF-B 检索领域论文的投稿。

合作单位：中国人民大学高瓴人工智能学院

工作内容：参与月食 app (一款解压的心理向软件) 的推荐系统的实验与开发 2022.02-2022.05

合作单位：东吴证券股份有限公司

工作内容：参与 132b 金融大模型的训练开发 2023.09-2024.2