



姓名：李汪才
籍贯：山西临汾
现居地：陕西西安
出生年月：2001.05
政治面貌：共青团员

联系方式

18406431939
961024421@qq.com

校园经历

语言能力：

- CET-6

学生组织：

- 2018-2022 年西安交通大学南洋书院赛艇队成员
- 2018-2020 年校学生会人力资源部部长

学生干部：

- 2018-2022 年电类 811 班班长

兴趣爱好及自我评价

- 篮球、阅读。
- 性格开朗，热爱运动，善于沟通交流；乐观向上，抗挫折能力强。



教育经历

2018-2022 西安交通大学 学士 计算机科学与技术 均分 82.34

2022-2025 西安交通大学 硕士 计算机科学与技术 均分 86.76

主修课程：数字信号处理，随机过程，算法分析与复杂性理论，操作系统，编译原理，数据库原理与设计，人工智能，离散数学，线性代数，概率统计等。



技能描述

- 深入研究模型驱动的软件开发技术，特别是面向嵌入式控制系统的代码自动生成与模型安全保障。在硕士阶段，我通过研究序列纠错算法 (BICOB-2025 论文) 和开发 Web 系统，积累了算法设计、问题建模和代码编写经验。我希望通过博士研究，探索形式化建模、自动化代码生成及模型验证技术，提升嵌入式软件的开发效率和可靠性。
- 长远来看，我希望在学术界或工业界推动模型驱动开发 (MDD) 的进步，将其应用于自动驾驶、工业控制等安全关键领域。博士阶段的系统训练将帮助我掌握理论方法并提升工程实践能力，最终为智能系统的高效开发与安全保障做出贡献。



荣誉奖励

- 2018-2019 学年 校社会活动先进个人
- 2022-2023 学年 校级二等奖学金
- 2023-2024 学年 校级二等奖学金



创新成果与实习经历

- 国际会议论文：TREC: Tandem Repeats Errors Correction in Third-Generation Sequencing Data via Bayesian Models and Dynamic Programming (BICOB-2025)
 - 使用贝叶斯建模与动态规划设计序列噪声去除算法，提升三代测序数据准确性；
 - 实质上为面向长序列信号的纠错与异常检测算法，方法具备通用性；
 - 论文中主导算法设计、模型实现与评估
- 2021 年 7 月校内暑期实习：开发了“基于 Web 的校内餐饮选择”项目，项目采用三层架构搭配 ajax 实现。作为组长和主要开发人员，进行了前端设计，后端业务逻辑开发和数据库设计等工作。