

# 吕昭庭

☎ +86 138-0343-9355 | ✉ lzting0717@163.com | 📍 山西太原

## 教育背景

齐鲁工业大学（山东省科学院）

济南, 山东

计算机科学与技术, 学士

2021.09 – 2025.06

GPA: 3.4/5.0 CET6: 516/710

主要课程: 数据结构 (88/100)、计算机组成原理 (89/100)、高等数学 (93/100)、线性代数 (97/100)、概率论与数理统计 (91/100)、数值分析 (93/100)

## 考研成绩

报考院校: 华南理工大学 报考专业: 计算机科学与技术 (081200)

初试成绩	政治	英语	数学	计算机学科基础	总分
	69	60	84	99	312

## 项目经历

### 基于 Spring Boot 的订餐管理系统

Spring Boot (Java 后端)、MyBatis-Plus、Spring Security

2023

采用 Spring Boot 构建系统, 遵循 MVC 设计, 提高开发效率和可维护性。

集成 Spring Security 和 Kerberos 实现企业级 SSO 认证, 解决了传统电商平台用户信息 (尤其是密码) 明文存储的问题, 显著提升了系统安全性和用户体验。

### 基于 Django 框架的旅游推荐系统

Scrapy、Django、PyCharts

2024

使用 Scrapy + Asyncio + Aiohttp 并发爬虫, 数据采集速度提升 40%。

Django + PyCharts 数据可视化, 增强交互体验。

### 基于快速进位链的 8 位 ALU 设计与实现

Quartus II、HDL、TD-CMA 实验箱

2023

采用快速进位链技术优化加法器的进位传播问题, 实现加法、减法、逻辑运算等功能。

使用 Quartus II 绘制电路图, 编写 HDL 代码, 并在 TD-CMA 实验箱上进行测试和性能验证。

### 建筑可持续性评估研究

HELIYON (IF: 3.4)

第三作者, DOI: 10.1016/j.heliyon.2024.e32151

2024

利用 PCA 对 47 个指标聚类, 验证 7 个二级指标分类合理性。

识别关键指标并优化指标体系, 减少 17% 的冗余数据。

## 实习经历

### 山大地纬软件股份有限公司

Java 开发实习生

济南, 山东

2023.06 – 2023.08

参与“智慧政务平台”核心模块开发, 负责用户权限管理系统的设计与实现, 提升系统安全性和用户体验。

使用 Spring Boot、MyBatis、Vue.js 开发 3 个微服务模块, 修复 25+ 系统 Bug, 代码合并通过率 95%。

优化政务数据处理模块, 提高数据处理效率 30%, 页面加载速度提升 40%。

编写 API 文档, 参与代码评审, 提出改进建议, 获得团队认可。

独立开发 ECharts 数据可视化面板, 成功集成至系统并获客户好评。

## 获奖情况

### 全国大学生数学竞赛

二等奖

山东赛区

2024.11

在 5000+ 名参赛者中脱颖而出, 获二等奖。

每周练习 20+ 小时, 深入研究微积分与线性代数。

### 院级奖学金

二等奖

齐鲁工业大学

2021-2022

授予学业成绩前 15% 学生

团队编程项目中负责核心功能开发与版本管理, 答辩表现优异, 获 A 类成绩 (90+)。

### C1 驾照

## 专业技能

熟练使用 Linux、Git/GitHub, 具备多人协作开发经验。

掌握 JWT、Kerberos 鉴权机制, 理解 DES 等加密算法原理。

精通爬虫技术 (Scrapy、BeautifulSoup、Selenium), 掌握反爬策略 (User-Agent 伪装、IP 代理池、验证码识别、请求频率控制)。

掌握 Latex 等标签语言的基本语法, 有使用 Latex 进行简历制作的经验