

# 王泽睿

西安电子科技大学 | 软件工程



## 基本信息

西安电子科技大学 软件工程 云计算与大数据方向

前五学期排名：7/121(前6%) 课程均分：89.06

CET4/6: 627/569

## 科研及项目 (科研及项目仓库汇总)

- 科研 | 基于深度强化学习的移动边缘计算用户分配问题研究 2022.1–2022.4

[[Github](#)] 研究移动边缘计算场景中基于用户QoE的用户分配问题，主要负责论文中对比实验部分的实现，阅读并复现多篇相关论文的算法与本论文进行对比，分析结果进行可视化。

- 科研 | OptaPlanner核心启发式算法改造和替换 2021.9—2021.12

[[Github](#)] OptaPlanner是一个轻量级可嵌入的开源规划引擎。学习了多种启发式算法及其变体，对引擎核心算法代码和 workflows 进行分析，研究改进并替换其核心算法的方法并撰写详细文档。

- 项目 | Serverless Devs云厂商组件开发 2021.7–2021.10

[[Github\(serverless应用汇总\)](#)] 该项目由阿里云团队主导，是一个无厂商锁定的Serverless开发者工具。主要负责编写云厂商组件对接云厂商API，为该工具提供对百度云和华为云的serverless产品生产流程的各项支持，贡献代码大约 6500 行。

- 项目 | 煤炭大数据实时监控系統 2021.12

基于HBase+Canal中间件+Mysql的多数据源海量数据实时同步监控系统，实现多个煤炭运输状态数据源实时增量同步到HBase中，并在系统页面进行试试可视化和试试监控。主要负责系统架构设计、集群环境搭建和一部分前端页面编写。

## 荣誉奖项

- 2021年国际大学生数学建模竞赛M奖 2021.4

主要工作为大数据的特征工程和量化，负责Python编程和大部分建模工作

- 2021年全国大学生数学建模竞赛陕西省二等奖 2021.12

主要负责编程和一部分建模

- 2021年第七届“互联网+”全国大学生创新创业竞赛全国铜奖 2021.12

主要负责小程序前后端和环境部署工作

- 2021年开源软件供应链点亮计划结项 2021.11

## 个人能力

Github主页: <https://github.com/xinwuyun> 个人主页: <https://about.xinwuyun.cloud> 博客: <https://zr-wang.com>

**知识领域** 有机器学习基础，选修过机器学习课程，阅读过一些 AI System 前沿论文，对分布式机器学习 AI system 领域知识有一定积累。2021年春加入本校数据智能实验室，有几段比较完整的项目和科研经历。

**技术水平** 动手能力强，自学能力强，喜爱钻研技术。计算机专业知识扎实，目前正在自学 MIT 6.S081和 MIT 6.824。此外，我也熟悉前后端技术栈。对开发和服务运维等有基本了解。