

姚永舟

✉ yaoyongzhou22@mails.ucas.ac.cn · ☎ (+86) 199-0644-2346 · in 姚永舟

🎓 教育背景

中国科学院大学, 石景山, 北京
本科 计算机科学与技术

2022 – 至今

📚 主修课程

计算机体系结构研讨课

2024 秋季学期

研讨课 小组合作

设计基于 Loongarch 的复杂流水线处理器

- 实现控制寄存器, 支持异常处理
- 支持类 SRAM 总线
- 支持 TLB 及相关异常处理
- 支持 ICache 和 DCache

机器学习导论

2024 秋季学期

选修课 小组合作

2022 CCF BDCI 返乡发展人群预测, <https://www.datafountain.cn/competitions/581>

- 使用集成学习方法, 使用 LightGBM, XGBoost, CatBoost 等算法完成分类任务

面向对象程序设计

2024 秋季学期

选修课 个人项目

选择开源项目进行源码阅读和分析

- 选择开源项目为 Duck DB, 所选部分代码量约为 16000 行
- 自主调研, 选择工具 (Cppdepend) 对代码进行静态分析

🔧 技能

- 编程语言: 主要使用 C, 也使用过 Python, C++, Java 等语言完成课程大作业
- 平台: Linux, MacOS
- 其他: 熟悉 Verilog 语言的使用, 掌握 Git, Latex, Docker 等常用工具。

♡ 获奖情况

二等学业奖学金

2023 年 11 月

优秀学生干部

2023 年 5 月

三好学生

2023 年 6 月

三好学生

2024 年 5 月

i 其他

- GitHub: <https://github.com/kkksniz>
- 语言: 英语 - 熟练 (四级 626, 六级 564)
- 积极组织学习兴趣小组, 共同学习 git, 命令行等基本工具, 获 2023 年秋季学期优秀学习小组奖。