

孙文渊

求职意向: Java 后端开发 (实习)

熟练使用 Java 基本语法, 了解基础的 JVM 内存机制与垃圾回收机制, 熟悉集合框架原理与底层实现, 对多线程及相关锁有一定的了解, 熟悉数据结构与算法, 熟悉 MySQL、Oracle、SQL Server 数据库的基本操作与语法, 有简单的索引及查询语句的优化实践, 了解 Linux 基本指令, 可以使用 SSM 框架完成个人练手项目

参与项目/Project

基于 BP 神经网络-JavaNIO 的大气污染指数预测

在杨勇导师的内陆城市污染防治与未来预测课题中, 负责数据初步筛选、神经网络模型训练。使用 Mathlb 以及在局域网中通过 JavaNIO 与脚本技术使得 7 台电脑同步预测不同数据, 最终汇总完成最终网络模型的建立与目标数据的预测。目前论文已成稿投至环境科学相关期刊, 个人为平行第三作者 (顺序第五作者)。

GitHub 开源项目 wuhan2020 前端组成员

JUC/JDBC/NIO/Spring/设计模式等相关知识个人练习 Demo 若干

获奖证书/Certificate

全国大学生 2019 年 “高教社杯” 数学建模比赛 陕西赛区二等奖
陕西科技大学 “2019 睿诺杯” 网页制作比赛 校一等奖
陕西科技大学 2019 年 “互联网+” 比赛 校二等奖
陕西科技大学 2019 年 “科大杯” 数学建模比赛 校二等奖
2020 年美国数学建模大赛 已提交参赛作品, 暂未公布获奖信息
志愿服务类个人奖项若干 (非计算机技术相关)

个人经历/Experience

2018.04 - 2019.11

陕西科技大学青年志愿者服务团

担任职位: 办公室主任

工作内容:

1. 易班、志愿汇 APP 上的数据审批, 志愿服务信息发布;
2. 相关招募网页的制作;
3. 静态前端页面的教学。

2018.12 - 2019.03

武汉小米之家

担任职位: 财务助理

工作内容:

1. 账目流水核对、审查;
2. 店面库存运筹调配;



个人信息/Information

出生年月: 1999.07

就读院校: 陕西科技大学

学科门类: 理学 (数学类)

所学专业: 信息与计算科学

电子邮箱: sunwwyy@163.com

联系电话: 15592602007

学籍: 陕西省

毕业日期: 2021.06

个人主页/Homepage

<https://squirrelsun.github.io/>

GitHub:

<https://github.com/squirrelSun>

LeetCode:

<https://leetcode-cn.com/u/squirrelsun/>

主修课程/Major

数学分析 数理统计

数值计算方法 数据结构

计算机组成原理 操作系统

计算机网络 C 语言程序设计

数据库系统 Java 程序设计