

鞠泉玺

出生日期：2002 年 10 月 30 日

手机：18980568850 · 邮箱：qxju2020@sjtu.edu.cn

教育背景

上海交通大学，信息工程，本科 2020.09 ~ 2024.06

实习经历

中国电力建设集团成都勘测设计研究院有限公司数字工程分公司 2022.07 ~ 2022.08

- 后端 Java 开发工程师

项目经历

基于语义分割的环境图像匹配 2023.06 ~ 2023.09

- 2022-2023 暑期专业实习（信息工程）
- 从预训练的分割大模型中提取特征嵌入
- 图像 Mask 匹配算法设计

RNA 功能相关预测与 RNA 设计 2023.03 ~ 2023.10

- 第 43 期上海交通大学本科生研究计划（PRP）
- 基于 GloVe 自然语言处理库的 RNA 序列和二级结构数据嵌入
- 基于线性 CNN 和 GNN 的结构特征提取和序列设计

水风光储一体化多能互补计算平台 2022.07 ~ 2022.08

- 基于 SpringBoot 框架的 Web 应用后端开发
- MySQL 数据库设计与维护
- API 接口文档撰写

人体手势照片识别与分类 2022.05 ~ 2022.06

- 2021-2022 Spring ICE2302-机器学习课程设计
- 简单卷积神经网络模型设计和训练
- 在 Spring 数据库上的 10 折交叉验证中达到 98.8% 准确率

基于遗传算法的矩阵特征值求解 2020.12 ~ 2021.01

- 2020-2021 Fall MATH1205-线性代数课程设计
- 种群和状态编码设计
- 针对较大矩阵和稀疏矩阵的性能优化

荣誉奖励

Codeforces Contest rating: Expert, 1744 2023.4

NOIP 提高组一等奖 2018.11

专业技能

- 语言能力
 - 英语六级：569 (228 + 200 + 141)
 - 托福：104 (Listening 28, Reading 28, Speaking 21, Writing 27)
 - GRE：320
 - 日语 N1：115 (31 + 52 + 32)
- 开发环境：Visual Studio Code, IntelliJ IDEA, Code::Blocks, Dev C++
- 编程语言：熟悉 C++、Python、MATLAB，了解 Java
- Python 机器学习库：PyTorch