

姚远舟

四川省雅安市雨城区四川农业大学 (地址)
中共党员 (政治面貌)

15828595803 (电话)
yaoyuanzhou@stu.sicau.edu.cn (邮件)
github.com/Yaoyuanzhou (GitHub)



教育经历

- 四川农业大学 信息工程学院 · 物联网工程 2017.09 – 2021.06 学士学位
– 数据结构与算法, 线性代数, 概率论与数理统计, 计算机网络, 数据库原理与应用, 离散数学等

科创成果

- 一篇中科院三区 sci 期刊论文在审 *Entropy* IF:2.419, 第一作者
- 三篇 EI 会议论文已发表 一篇 CCF C 类会议再评 一篇一作
- 两项国家实用新型专利 均已授权 (授权号: 201920802593.1, 201920687410.6) 均为第一发明人
- 一项软件著作权《智能控电家具系统 V1.0》 已授权 (授权号: 2019SR1060314) 第一著作权人
- 一项省级大学生创新训练计划 已结题 主持
- 一项校级科研项目: 基于遥感高光谱数据的土壤温湿度检测 已立项 主持
- IEEE ACCESS 期刊审稿人 中科院二区 IF: 4.098

获奖情况

- 全国“互联网+”创新创业大赛“发现杯” 西部赛区二等奖, 全国三等奖 2019.05
- 教育部主办“中美青年创客大赛”西南赛区总决赛 最佳应用前景奖 2019.06
- 美国大学生数学建模竞赛 三等奖 2019.01
- 国家励志奖学金 2018.09-2019.09
- “科创之星”荣誉称号, 校级优秀班助, 校级先进个人等校级荣誉 共六项 2017.09-2020.01

实习经历

- 西湖大学 人工智能研究与创新中心-暑期科研实习生 2019.07 – 2019.09
 - 入选成为西湖大学讲席教授李子青 (IEEE Fellow) 实验室两名本科实习生之一
 - 参与 NIR-RGB 的异质人脸识别研究小组, 共同提出初步采用 Cycle-GAN, Dual-GAN, TP-GAN 等来进行异质人脸图像识别与迁移
 - 参与实验室与生命科学学院联合项目-基于深度学习的数据分类与数据生成及其在甲状腺癌变中的应用
 - 深入学习 VAE, AAE, CAAE 和 DAAE 以对蛋白质空缺数据进行有效填补工作及其 AAE 隐层的可视化复现工作
- Google Google 创新特训营全国峰会-40 名本科生入选者 2018.08 – 2018.09
 - 利用 Android Studio 开发与智能小车交互的轻型 APP
 - 采用 TensorFlow 框架和 OpenCV 等库对智能小车进行开发, 实现小车辨识车牌, 智能跟车, 自动停车入库等功能
- 马来西亚难民营社区学校 义工教师 2018.07 – 2018.08

- 在马来西亚穷游期间了解到这所社区，他们均来自与伊拉克，阿富汗，索马里，也门等战乱国家居民
- 为他们向当地公司募捐了八台电脑并为此组装了小型电脑教室，作为电脑教师教他们常用的电脑知识

技能专长

- **语言:** Python, C, Java, SQL
- **项目/框架:** NumPy, pandas, PyTorch, TensorFlow
- **代码读写与调试:** 数理能力较强，善于阅读和根据一定需求改善相关网络模型的代码