



基本信息

姓名：宣洋
性别：男
身高体重：180cm/68kg
籍贯：上海
工作年限：应届生
邮箱：XY19980603xy@163.com
研究方向：深度学习、嵌入式系统设计、计算机软件开发、电力负荷监测

年龄：25岁
婚姻状况：未婚
民族：汉族
政治面貌：共青团员
电话：15632163255



教育背景

2016-09 ~ 2020-06 石家庄铁道大学四方学院 电子信息工程（本科）
专业成绩：GPA 3.22/4（专业前5%）
主修课程：信号与系统、通信原理、数字信号处理、数字逻辑与数字电路、模拟电子技术、C语言程序设计、计算机组成原理、计算机网络、电路理论、电子电路设计、Matlab语言及应用、传感器与测试技术、单片机原理及应用、高频电子线路、光纤通信、图像处理、自动控制原理、DSP原理及应用等。

2021-09 ~ 2024-06 上海电力大学 通信工程（硕士）
专业成绩：专业前10%
主修课程：高级数字信号处理、智能嵌入式系统原理与应用、机器学习、人工智能发展与技术、计算方法、传感与信息融合、FPGA技术应用、综合英语等。

项目经验

用户消费行为数据分析

采用Python、Anaconda和Jupyter对某电商网站用户购买商品的6万条数据进行可视化分析，包括用户整体和个体分析、消费时间分析、用户分层模型、用户复购率/回购率分析和用户生命周期/购买周期分析。

Python网站开发

使用Python制作网页版智能点餐系统，包括后台管理、堂内点餐和会员点餐模块。采用域名访问网址。包含订单管理、菜品管理等。采用CSS层叠样式表、Django web框架等进行开发。

仿QQ多线程聊天系统设计

使用Ubuntu设计远程通信系统，采用C语言+Linux系统+网络socket进行编程。服务器libevent+多线程，客户端采用Qt。

基于Prism框架的MSE远程数据通信架构开发

聚焦多级网络数据传递过程，解决多种业务数据对接模式；搭建MSE网络需求环境并实现远程调用和控制。

智能汽车目标检测

复旦大学智能汽车检测与避障项目，负责收集资料，采用YOLO等模型算法进行图像目标检测，并参与测试

非侵入式负荷监测

国网项目，采用Transformer深度学习模型实现负荷分解与预测。撰写相关专利：“一种基于注意力机制的双向残差LSTM非侵入式负荷分解方法”；发表IEEE TIM论文。

技能特长

语言能力：大学英语6级证书，荣获全国大学生英语竞赛C类二等奖，能够进行读写并阅读英文文档。

计算机：熟练操作windows平台上的各类应用软件，如Word、Excel、PPT等；

熟悉C语言、python等编程语言基础

对数据库原理和算法基础有一定了解

计算机

良好

英语

良好

荣誉证书

- 英语六级
- 全国大学生英语竞赛C类二等奖
- 国家励志奖学金
- 校级一等、二等奖学金
- 优秀团员
- 普通话二级甲类

校园经历

2018-03 ~ 2020-06

石家庄铁道大学四方学院学生会组织部

成员

负责协助组织校园活动，包括运动会、歌手比赛、主持人大赛等。包括和石家庄铁道大学联合举办联谊会。制作宣传海报。

2021-09 ~ 2022-06

上海电力大学校团委志愿服务部

志愿者

负责迎新、会议等志愿者服务。疫情期间作为志愿者发放抗原试剂、安排核酸检测、校园站岗等

自我评价

我在生活中性格比较开朗，有时内向。做事踏实认真，对于学习和工作有一定的自学能力。易接受新事物。熟悉office等办公软件和python等编程语言。在校期间担任过班长和组织委员，有一定的团队合作精神，参加过“飞思卡尔杯”智能小车设计大赛和研电赛等活动。我善于听取他人意见，并认真执行上级安排。这些优点使我在学习、生活和工作中能够吃苦耐劳，尽责完成繁杂的工作。同时我喜欢积极反思，不断提升自己的能力和素质。我的不足是有时做事不够灵活，交际能力和口才还有待提升。

兴趣爱好

喜欢运动：主要是羽毛球、篮球等，曾获得过校级羽毛球联赛三等奖

喜欢音乐：主要是二胡和吉他，少时曾考出二胡七级证书；吉他在学

喜欢旅游和摄影：喜欢爬山，看日出日落，拍风景照

喜欢参加剧本杀等团建活动

喜欢学习编程和人工智能：喜欢机器人和智能相关的东西

羽毛球

摄影

音乐

人工智能