常浩泽

联系方式: (+86) 199-7526-1196 电子邮箱: haozechaung@gmail.com

微 信: chz982155691 个人主页: https://haozechang.github.io/



教育经历

2018.09 - 2022.07 杭州电子科技大学 通信工程学院 通信工程专业 学士

◆ GPA: 4.16/5.00 (34/288 年级前11%) CET-6: 558

◆ 数据结构 4.4/5 通信原理 4.4/5 计算机组成原理 4.1/5 大学物理 4.7/5

2022.09 - 至今 哈尔滨工业大学(C9高校) 电信学院 电子信息专业 硕士

◆ 数值分析 90/100 嵌入式智能计算 95/100 模式识别技术 87/100 遥感信息处理 87/100

◇ 毕业设计:《基于图像语义通信的室内视觉定位》

项目经历

2022.09 - 2023.10 揭榜挂帅畅行智能导盲系统 室外光纤定位部分开发

◇ 算法开发: 针对系统模型,开发信号处理算法及模式识别算法,相关成果发表专利和论文

◇ 软件开发: 综合使用多种程序语言完成系统算法实时化,并部署到实际系统中

2023.02 - 至今 用于 6G 通信的语义通信系统 算法开发/硬件部署

◇ 算法开发: 基于生成对抗模型的极低文件大小语义通信系统研究

◇ 硬件部署: 使用tflite框架完成网络架构的推理加速并部署至边缘设备

2020.03 - 2020.09 安卓端定位系统demo编写 代码编写/测试

◇ 软件开发: 基于Android的开发应用,完成百度地图APK调用及融合,完成用户定位,地点标记功能 发表文章及相关成果

Liang, Y., Chang, H., Ma, L., & Qin, D. (2023, December). Optical Fiber Pavement Blind Guiding Method Based on Distributed Optical Fiber Vibration Sensing. In GLOBECOM 2023-2023 IEEEGlobal Communications Conference (pp. 6481-6486). IEEE

发表于 GLOBECOM (分类为哈尔滨工业大学电信学院 顶级 会议)

Chang, H., Ma, L., & Wang, X. Deep Joint Source Channel Coding via Attention for Wireless Image Transmission.

投稿 WISATS (分类为哈尔滨工业大学电信学院 A类 会议),审稿中

♦ 申请国家发明专利 2 项

荣誉奖励

2022-2023 哈尔滨工业大学二等奖学金

2018-2021 连续三年获校级优秀奖学金(二等奖学金3次、三等奖学金3次,覆盖率前40%)

2022 "建行杯"第九届中国国际"互联网+"大学生创新创业大赛黑龙江赛区银奖

2022 校级优秀毕业生

2020 2020全国大学生数学竞赛省级三等奖 2020浙江省大学生物理创新竞赛校级一等奖

2019 年度优秀学生干部

校园经历

2018.09 - 2021.06 杭州电子科技大学国旗护卫队 负责学校升旗及国旗护卫队宣传工作

在校期间完成大小升旗任务数十次,参加省级清明烈士祭奠活动,升旗活动曾被央视报导

2020.09 - 2021.06 新**生辅导员班级助理** 负责协助辅导员开展相关工作

负责协助辅导员开展相关工作,帮助新生适应校园生活