



胡钧耀

电话: 18986848840 | 邮箱: hujunyao@cumt.edu.cn
微信: LittleDream_hjy | 个人网站: JunyaoHu.github.io
生日: 2001-03 | 性别: 男 | 政治面貌: 中共党员



教育经历

中国矿业大学 计算机科学与技术 本科 计算机科学与技术学院 2020.09 - 2023.06
加权: 88.8675 GPA: 4.16 / 5.00 排名: 15 / 132 (11%)
课程: Linux操作系统 (100) 人工智能控制 (98) 线性代数 (97) 实用优化算法 (97) 数据结构 (92)
中国矿业大学 化学工程与工艺 本科 化工学院 2019.09 - 2020.06
加权: 89.1613 GPA: 4.20 / 5.00 排名: 5 / 258 (2%)
课程: Python程序设计 (94) 计算思维与人工智能基础 (93) 高等数学A (92)

荣誉奖项

2019—2020学年度国家奖学金 2020.12
第十七届全国大学生智能汽车竞赛航天智慧物流全国三等奖 2022.08
第十一届“中国软件杯”大学生软件设计大赛全国三等奖 2022.08
高教社杯全国大学生数学建模竞赛本科组江苏赛区一等奖 2021.10
蓝桥杯软件类Python组江苏省三等奖 2022.05
中国矿业大学暑期社会实践先进个人 2020.10

项目经历

矿井三维地图构建和定位技术研究 国家级大学生创新项目第二负责人 2021.03 - 2022.08
● 利用ROS与SLAM相关技术, 实现无人车激光雷达定位及地图构建。
● 同期参与智能汽车竞赛, 负责车道线检测算法设计及ROS上位机Socket通信软件开发。
智能创作平台网站 中国软件杯软件设计大赛A9赛题队长 2022.05 - 2022.08
● 项目采用Bert-UNILM模型对时政评论文章进行标题生成、摘要抽取与文章分类, 标题Rouge-1达到0.3。
● 负责网站评论文章数据爬取、标注, 搭建并部署Django+Layui+Echarts网站。
基于PPYOLOv2的无人柜商品识别模型 百度飞桨AI达人创造营第二期成员 2022.01 - 2022.03
● 复现第六届信也科技杯图像算法大赛项目, 对5422张摆放商品的零售柜内部图片中113类货物进行多分类。
● 使用百度飞桨PaddleX平台构建基于PPYOLOv2进行训练, 共训练400轮, 最终识别率达80%。
基于Swin Transformer的肺炎诊断模型 2021年百度黑客马拉松矿大分赛区成员 2021.12 - 2022.01
● 通过给模型输入4975张胸部CT影像片, 执行肺炎患病/不患病二分类任务。
● 使用Swin Transformer模型对数据集进行训练, 模型在验证集上正确率达85.4%。

社团和组织经历

中国矿业大学人工智能实验室 成员 2021.06 - 2022.06
● 学习计算机视觉, 阅读语义分割 (U-Net)、目标检测 (YOLOv3)、图像生成 (StyleGAN) 相关论文。
● 能使用Pytorch, PaddlePaddle等框架进行学习训练。
中国矿业大学校新媒体中心、院传媒中心 副部长 2021.06 - 2022.06
● 协助学校党委宣传部运营官方短视频账号, 导演2部短片, 剪辑视频30余条, 点赞量达25万。
● 使用Python爬虫技术帮助学院传媒部门查找网站新闻敏感词汇, 对官网官微投稿数据统计与分析。

技能/证书及其他

- **技能:** C++, Python, Office, Web开发, 安卓开发, 机器学习, 数据分析
- **证书/执照:** 驾驶证
- **语言:** 英语 (CET-4: 541分, CET-6: 540分), Python (CCF-CSP: 210分)
- **兴趣爱好:** 运营个人B站账号 (@-胡椒椒椒), 分享学习生活经验, 粉丝超过1千人, 视频总播放量193.2万; 坚持运动, 曾参与中国矿业大学半程马拉松顺利完赛; 热爱唱歌, 曾参与校合唱团训练与校元旦晚会演出。