

武少楠

电话: 13403654677 | 邮箱: eureka_wu_123@163.com

籍贯: 山西省晋中市灵石县 | 政治面貌: 中共预备党员



教育经历

西安交通大学

人工智能试验班001班 本科 人工智能学院

GPA: 4.00/4.30 专业排名: 3/69 外语能力: CET-6: 588

主要课程: 计算机视觉(93) 现代控制工程(97) 机器学习(99) 数字信号处理(98) 线性代数与解析几何(95)

主要奖项: 奖学金: 税友二等奖学金 优衣库奖学金(学院仅1人)

荣誉奖项: 校级优秀学生(2020-2022)

科研竞赛

CVPR2023 VAND(Visual Anomaly and Novelty Detection) Challenge 2023年03月 - 2023年05月

单人参赛 Single Participant

指导教师: 魏平

内容: 单人参加异常检测挑战赛零样本赛道, 主要思路为利用视觉语言模型CLIP的零样本能力实现异常的分类和分割。最终参赛排名 8/14(teams) classification排名 1/14 segmentation排名 8/14

无人机空地协同开放性实验 2021年10月 - 2022年01月

视觉算法组成员

指导教师: 任鹏举 内容: 主要工作为使用视觉检测算法(YOLOv5)对无人机拍摄的车流照片实现检测, 完整经历了从数据采集到标注到最终训练的过程

竞赛经历

- 2021年全国大学生数学建模竞赛省级二等奖
- Robomaster 无人机挑战赛, 负责路径规划算法的实现

社团和组织经历

校赛艇俱乐部钱励联队 2021年03月 - 2022年08月

组织部主管(组织日常训练及社团活动)

其他

- 技能: 熟练使用Python语言与Pytorch框架 掌握C++、Matlab、Latex、Markdown等多种语言或工具软件