

张志众

+86 188-7224-7130 | 2540499411@qq.com | 湖北省武汉市

教育经历

武汉纺织大学 软件工程 硕士 2021.09 - 2024.06

• 绩点: 3.6345

● 主修课程: 机器学习、深度学习、人工智能、Python

● 荣誉: 2021-2022年获得一等"研究生学业奖学金"

● 奖项: 2022年获得第二十四届中国机器人与人工智能大赛机器人短跑全国一等奖

项目经历

全国高校计算机能力挑战赛

人工智能算法赛

2019.11 - 2019.12

- 项目背景:验证码图片内容识别赛主要目的是强制人机交互来抵御机器自动化攻击的。生成验证码是否能被批量识别可以用来判断验证码设计的优劣程度。验证码识别与设计是目前人工智能领域的挑战,同时二者也相互促进、共同进步。
- 比赛内容:通过比赛中提供5000张jpg图片以及其对应标签,图片包含四位数字(或字母)。使用人工智能算法,构建训练模型,识别新的图片验证码。
- 团队成绩: 获得优秀奖
- 个人总结:主要任务是环境搭建与模型训练,比赛中了解了项目的环境搭建,模型训练方法以及算法思想
- 决赛公示: http://2019.ncccu.org.cn/finalrank-1-1.html

第二十四届中国机器人及人工智能大赛仿人机器人短跑比赛

2022.07 - 2023.08

- 项目背景:主要围绕仿人机器人领域,开展仿人机器人运动速度和稳定性技术研究,进行该比赛,可以锻炼学生的动手能力、编程能力、创造性思维等能力,解决了机器人复杂动作规划问题,同时提高了机器人运动速度,保证了观赏性与娱乐性问题。
- 比赛内容:模仿人类的短跑运动,在裁判员发出的开始命令后,机器人身体方可离开起跑线,并以最快速度跑到终点, 在符合得分规则条件下,以到达终点线的时间作为比赛成绩。时间短者排在前面。
- 团队成绩:获得国赛一等奖、省赛二等奖
- 个人总结:主要任务是调试修改机器人代码,搭建比赛场地
- 证书编号: CRAIC2022-NF-MM72L9

活动经历

校园组织/活动经历 2017.09 - 至今

- 2017年10月校内兼职送餐
- 2018年7月在应用实践小学期中,评为实践创新标兵
- 2019年4月参加了第三届全国大学生环保知识竞赛中,获得优秀奖
- 2019年6月参加了MathorCup高校数学建模挑战赛,带领3人团队,完成建模论文,但未获奖项
- 2019年6月参加全国大学生数学建模竞赛校内选拔赛,获得二等奖
- 2019年7月在湖北省黄冈市蕲春县农业农村局暑期社会实践担任产业扶贫调查员,了解产业扶贫政策,调研全产业县扶贫成效情况
- 2019年12月校内第二届"人工智能创新赛",获得一等奖
- 2021年11月校内"新生杯"羽毛球比赛团体第一名
- 2022年3月校内"挑战杯"大学生创业计划竞赛银奖
- 2023年3月学院"计羽杯"羽毛球比赛男单第一名

技能/证书及其他

- 技能: 了解计算机专业相关软件使用 , 熟练使用 Office 办公软件 , Python , Java
- 证书: 机动车驾驶证 (CI) , 计算机二级 C语言 , 计算机三级数据库
- 爱好: 热爱钻研 , 羽毛球(校队主力成员) , 篮球 , 唱歌 , 视频剪辑

• 语言: 普通话二甲 , 英语普通