

储子悦

✉ zero-cooper@foxmail.com · ☎ (+86) 177-510-34681 · in Zero Cooper

🎓 教育背景

南京航空航天大学, 江苏, 南京 本科毕业生 自动化专业	2014 – 2018
University of Edinburgh, Edinburgh, UK 在读研究生 人工智能专业	2018 – 2019

👨‍💻 实习/项目经历

中国石化仪征化纤股份有限公司, 仪征 技术助理 实习	2017 年 6 月 – 2017 年 8 月
-------------------------------	-------------------------

- 学习了分布式离散系统 (DSC) 的原理及其组态
- 部分参与了 DSC 组态的编程, 包括中央控制室 I/O 与工作室标准状态的编程
- 在中央控制室中对 PET 生产过程进行实时监控

基于树莓派的智能互联网监控系统设计 Raspberry Pi, Python, opencv 团队项目	2017 年 11 月 – 2018 年 1 月
--	--------------------------

智能远程监控系统中人脸识别部分的设计

- 设计面向视屏流的人脸识别的基本算法, 并通过 Adaboost 原理对原算法进行优化提升
- 正脸识别率达 90%, 响应时间降低了一半, 弱化了系统对环境的依赖度

智能平衡车平台的开发 校级资金支持项目, PID 控制, Matlab 团队项目	2017 年 2 月 – 2018 年 6 月
---	-------------------------

设计智能平衡车平台的控制算法

- 理论上建立了智能平衡车的运动的数理方程, 并利用二阶倒立摆的原理建立其控制关系
- 建立了基于不同路面状态下的模糊逻辑表, 并利用模糊 PID 控制对模糊逻辑表进行调参
- 撰写了论文《小波分析在间断点检测与阈值消噪方面的应用》(待发表)

⚙️ IT 技能

- 编程语言: C++ == C > Matlab > Python > L^AT_EX > HTML > 汇编
- 办公: 熟练的 Microsoft Office 使用者, 包括 Word, Excel, Powerpoint, Visio

♡ 获奖情况

南京航空航天大学奖学金	2014 & 2015 & 2016 & 2017 年
南京航空航天大学青年物理学家竞标赛二等奖	2017 年
上海模拟联合国大会杰出代表奖	2016 年
南京航空航天大学自动化学院辩论赛最佳辩手	2016 年
全国大学生英语能力竞赛二等奖	2015 年
第 12 届中国模拟联合国大会荣誉提名奖	2015 年

📍 社会经历及其他

- UMUNC2017 西南分会 GAUS 体系学术指导 2017 年
- 南京航空航天大学模拟联合国协会副会长 (一等学生干部) 2015 年
- 语言: 英语-熟练 (CET-4: 581、CET-6: 542、IELTS: 6.5)