

陆言 Robin Lu

18221738160 | robinluaa@outlook.com | 上海
https://github.com/luyanaa
2001-04



教育经历

同济大学 2019年09月 - 2023年06月
通信工程 本科 电子与信息工程学院 上海

实习经历

华东师范大学第二附属中学（紫竹校区）First Robotics Competition 队伍 2017年01月 - 2017年05月
成员 控制组 上海

应用 LabView 控制麦轮底盘，并实验了以 MPU6050 为基础对底盘的 PID 闭环控制。

同济大学电子与信息工程学院 2021年01月 - 至今
成员 实验中心数字影像实验室 嘉定

目前研究方向是基于脑电信号的情感/工作记忆识别，及生物神经网络的基于信息论的复杂网络性质研究与迁移。

录用编修中：

[1] 《默认模式网络在精神疾病诊断应用中的研究进展》中国医学物理学杂志 第三作者

投稿中：

[2] 《基于复杂网络的秀丽隐杆线虫神经系统性质研究进展》 第一作者

同济大学 RoboMaster SuperPower 战队 2020年09月 - 至今
组员，副组长 视觉组

担任组员时，先后参与了 ROS 开发及传统视觉方案的维护工作。担任副组长时，具体设计与推进了基于 Gazebo 与 OpenAI，结合深度 Q-Learning 与模仿学习两种方法的自动步兵技术路线，及基于深度学习的视觉技术路线。

清华大学智能产业研究院（AIR） 2022年01月 - 2022年02月
冬令营 ARX 北京

清华大学智能产业研究院关注人工智能技术赋能产业升级、推动社会进步。在 AIR 参加冬令营期间，实验了用 NVIDIA Isaac Gym 仿真机械臂，进行强化学习训练，并参与开发了机械臂传统控制的数字孪生测试方案。

社团和组织经历

同济大学开源学生技术社团 2020年09月 - 至今
财务
参与组织开源学生技术社团的大部分活动，带队参加 ASC 20-21 比赛。

荣誉奖项

CCF CSP 计算机软件能力认证 前 0.62% 2019年9月

专业技能

深度学习方向：

时间序列的分析与处理，神经网络的边缘推理

代码开发方向：

熟练：C

掌握：C++ / Python