

姜广琛

✉ guangchen98.jiang@gmail.com · ✉ guangchen@mail.ynu.edu.cn · ☎ (+86) 18468109587 ·

🎓 教育经历

云南大学; 昆明; P.C: 650000 2017年08月 - 2021年06月
本科 软件工程 (80902)

云南大学; 昆明; P.C: 650000 2021年09月 - 至今
在读硕士 人工智能与机器学习 (0835Z6)

🔬 研究经历

Evolution of cooperation in multi-population 2020年12月

EPL (Europhysics Letters) 中科院 III 区, IF: 1.958 (2019)

文章扩展了传统的囚徒困境博弈 (PDG, Prisoner's Dilemma Game), 提出了一个多种群模型, 并在此基础上, 研究了种群间合作的时空动态, 发现种群间的自组织和有趣的模式形式以及时空动态。

- Chu C, Hu D, Jiang G (姜广琛), et al. Evolution of cooperation in multi-population[J]. *EPL (Europhysics Letters)*, 2020, 132(5): 58001.

♥ 获奖情况

全国三等奖, 第十七届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛 2021年03月

全国一等奖 (最高奖项), 第十一届中国大学生服务外包创新创业大赛 2020年08月

西南赛区三等奖, 中国高校计算机大赛——网络技术挑战赛 2020年08月

全国特等奖 (最高奖项), 第二届全国高校绿色计算大赛 2019年11月

全国二等奖, 2019 中国高校计算机大赛——微信小程序应用开发赛 2019年08月

晋级西部赛区总决赛, 中国平安产险 Power Attack 数字科技冠军赛 2019年07月

Successful Participant, MCM/ICM 2019年01月

全国二等奖, 第一届全国高校绿色计算大赛 2018年11月

云南省二等奖, 2018 年全国大学生数学建模竞赛 (CUMCM) 2018年10月

⚙️ 项目经历

基于多传感器反馈的高精度绳驱机器人 2021年03月 - 2021年09月

作为团队成员, 在项目中负责辅助开发高精度绳驱机器人, 编写视觉检测端代码。

- 荣获第十七届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛全国三等奖
- 荣获“俊发杯”第七届云南省“互联网+”大学生创新创业大赛云南省金奖

智能工地目标检测管理系统 2020年05月 - 2020年09月

作为团队成员, 在项目中主要负责深度学习模型的搭建, 训练目标识别模型 YOLO v5 并使用 C++ 语言重构模型并使其运行于在边缘设备 NVIDIA Jetson Nano 上, 并实现图像的 mjpeg 流传输至 web 端。

- 项目荣获第十一届中国大学生服务外包创新创业大赛全国一等奖

“民风”-民族风格迁移 2019年04月 - 2020年07月

作为团队成员与三名项目成员共同完成基于风格迁移技术的云南少数民族艺术推广小程序, 完成项目后端深度学习部分的编写工作, 能够熟练开发微信小程序, 熟悉了 TensorFlow.js 在项目中的应用

- 荣获 2019 年中国高校计算机大赛——微信小程序应用开发赛全国二等奖
- 国家级大学生创业项目立项
- 上线后获得微信开发者、TensorFlow 公众号推荐, 实时访问量达 2 万次