招募 研究员/研究助理

部门: 岭南大学 电脑及决策科学学系工作地点: 中国香港 屯门青山公路8号项目: 复杂网络鲁棒性的多目标优化

convolutional MOEA-D complex **GRAPH-SAGE** neural robustness small-world scale-free computation ER random-graph game multi-chain evolutionary attention algorithm machine learning embedding connectivity controllability multi-objective multi-ring PATCHY-SAN

PI 简介:

楼洋,岭南大学电脑及决策科学学系 研究助理教授,2017年博士毕业于香 港城市大学机电工程学系, 2017-2021 年在香港城市大学混沌与复杂网络学 术研究中心和机电工程学系担任博士 后/研究员,师从陈关荣教授.目前主 要从事复杂网络,机器学习与优化方 面的研究工作. 在 IEEE TNNLS, IEEE TCYB, IEEE TNSE, SWEVO, CNSNS. 自动化学报等期刊发表论文二十余 篇,发表国际会议论文数篇,包括 GECCO 和 CEC 等会议,合作专著一 部,专著章节一章,主持国家自然科学 基金项目一项,教育部重点实验室开 放课题项目一项,主持岭南大学 Lam Woo Research Fund, Faculty Research Fund 等多个科研项目. 担任多个 SCI 期刊审稿人.

更多信息请参阅: https://fylou.github.io/

岗位职责:

- 1. 协助PI开展课题研究,参与项目数据分析建模与仿真等,包括(但不限于)复杂网络鲁棒性度量与优化,实现多目标进化算法对复杂网络结构优化,将优化方法应用于实际网络中。
- 2. 参与科研论文的撰写和投稿;参与国际学术会议。
- 3. 协助课题组的其他管理维护运行等工作。

应聘条件:

- 1. 获得计算机科学, 电子工程或相关领域博士/硕士学位。
- 2. 熟练使用 Python, Matlab, C/C++ 等一种或以 上。
- 3. 具有良好的中英文写作及表达能力, 具有较强的沟通能力和责任心。
- 4. 拥有多目标进化,深度学习,图嵌入等相关研究经验者,或在国际主流期刊上发表过高质量 SCI 论文者优先考虑。

待遇从优,与工作能力匹配,另有带薪年假,免费医疗以及牙科免费护理等福利。

申请方法:

有意者请将个人简历发送到 Dr. LOU Yang 的电子邮箱 (felix.lou@ln.edu.hk), 并注明"研究员/研究助理"(Application for Research Fellow/Associate /Assistant)。

申请截止日期: 2022年3月31日 (或招满即止)