

2025 年度江西省科学技术奖提名项目公示

（自然科学奖）

项目名称：多层次知识融合的群智能优化理论与方法

提名者：九江市科技局

代表性论文（专著）目录/主要知识产权和标准规范等目录：

序号	论文（专著） 名称/刊名	作者 （按发表顺序）	年卷页 码（×× 年××卷 ××页）	发表时 间（年月 日）	通讯作 者（含 共同）	第一 作者 （含 共同）	第一署名 单位是否 在赣单位
1	Multi-strategy serial cuckoo search algorithm for global optimization /Knowledge-B ased Systems	彭虎 曾招干 邓长寿 吴志健	2021 年 214 卷 106729	2021 年 2 月 28 日	彭虎	彭虎	是
2	Multi-strategy firefly algorithm with selective ensemble for complex engineering optimization problems /Applied Soft Computing	彭虎 肖文辉 韩雨鹏 江爱文 朱真真 李朦朦 吴志健	2022 年 120 卷 108634	2022 年 5 月 1 日	彭虎	彭虎	是
3	Multi-strategy co-evolutionar y differential evolution for mixed-variable optimization /Knowledge-B ased Systems	彭虎 韩雨鹏 邓长寿 汪靖 吴志健	2021 年 229 卷 107366	2021 年 10 月 11 日	彭虎	彭虎	是
4	Firefly algorithm with random attraction /International Journal of Bio-Inspired Computation	王晖 王文君 孙辉 Shahryar Rahnam ayan	2016 年 8 卷 33-41 页	2016 年 2 月 11 日	王晖	王晖	是

5	Gaussian bare-bones artificial bee colony algorithm /Soft Computing	周新宇 吴志健 王晖 Shahryar Rahnamayan	2016 年 20 卷 907-924 页	2014 年 12 月 11 日	周新宇	周新宇	是
6	多策略调和的布谷鸟搜索算法 /计算机工程	彭虎 李源汉 邓长寿 吴志健	2022 年 48 卷 85-97 页	2022 年 8 月 15 日	彭虎	彭虎	是

完成人（完成单位）情况：

第一完成人，彭 虎，九江学院

第二完成人，王 晖，江西水利电力大学

第三完成人，江爱文，江西师范大学

第四完成人，邓长寿，九江学院

第五完成人，吴志健，武汉大学

关于 2025 年度我校拟申报江西省科学技术奖项目公示，特予公示。公示期：2025 年 10 月 31 日至 2025 年 11 月 7 日，公示期内如对公示内容有异议，请您向学校成果转化与奖励中心反映。

联系人：江敏

联系电话： 0791-88120138

成果转化与奖励中心

2025 年 10 月 31 日