


基本信息

姓名	余素丹	政治面貌	群众	
电话	15867723629	现工作单位	温州职业技术学院	
邮箱	754222296@qq.com	工作岗位	专任教师	
研究方向	群智能优化算法研究及应用、神经网络架构搜索			

教育背景

时间范围	学位	毕业院校	专业
2007/09--2012/06	学士	吉林大学	生物工程（医学）
2020/09--2023/06	硕士	温州大学	计算机科学与技术

研究成果

- 1、**Yu S**, Heidari A A, He C, Cai Z, Althobaiti M M, Mansour R F, Liang G, Chen H. Parameter estimation of static solar photovoltaic models Laplacian Nelder-Mead hunger games search. Solar Energy, 2022.
- 2、**Yu S**, Chen Z, Heidari A A, Zhou W, Chen H, Xiao L. Parameter identification of photovoltaic models using a sine cosine differential gradient based optimizer. IET Renewable Power Generation, 2022. 16(8): p. 1535-1561.
- 3、**Yu S**, Heidari A A, Liang G, Chen C, Chen H, Shao Q. Solar photovoltaic model parameter estimation based on orthogonally-adapted gradient-based optimization. Optik, 2022. 252.
- 4、Chen Z, Kuang F, **Yu S**, Cai Z, Chen H(通讯). Static photovoltaic models' parameter extraction using reinforcement learning strategy adapted local gradient Nelder-Mead Runge Kutta method. Applied Intelligence, 2023.

主持的科研项目：

浙江省大学生科技创新计划（新苗人才计划），面向企业破产预测的机器学习方法改进研究，2022R429B044，主持