

# 潘家文

15588880367 | pjw2146087@126.com | 山东济南

27岁 | 男



## 经历

### 济南大学

本科-网络工程 信息科学与工程学院

2012年09月 - 2016年07月

### 昆明理工大学

硕士-软件工程 信息工程与自动化学院

2018年09月 - 至今

## 基础能力

- 个人荣誉：一等学业奖学金;云南省省政府奖学金
- 语言：CET-6:445
- 证书：CCNA(思科中级网络工程师认证);

## 科研方向

计算智能; 视觉认知

## 科研成果

《Feature integration is not the whole story of the sequence effects of symbolic cueing》 Second author ( The Supervisor is first author )

Journal of cognitive psychology ( SSCI )

《最优权动态控制学习机制的多种群遗传算法》

First author

计算机科学与探索 ( CSCD/CCF B类期刊 )

《模糊自适应并行遗传算法在函数优化中的应用》

First author

小型微型计算机系统 ( CSCD/CCF B类期刊 ) 已录用, 2021年见刊

《Multi-population Genetic Algorithm based on Adaptive Learning Mechanism》

First author

International Conference on Mechatronics and Intelligent Robotics(EI)已录用, 2021年见刊

《Numerical simulation of thrombolysis in robot-assisted retinal vein cannulation》

First author-equal contribution

Complexity (SCI)

《Parameters identification of photovoltaic cells using improved version of the chaotic grey wolf optimizer》

First author

OPTIK(SCI) 2021.4.21收到接受出版的邮件, 目前已proof等online。

## 科研项目

《无线充电传感器与执行器网络移动能量补充机制研究》(国家自然科学基金项目)项目执行期: 2017.1-2020.12 参与成员

1: 无线传感器网络能耗路由建模设计及能量补充机器人的移动路径建模设计;2: 提出了新型的改进智能算法用于优化上述设计的路由模型;3: 完成了上述智能算法的程序设计及编码;4: 将该程序用于复杂高维多峰函数的优化验证了算法的有效性, 并在此基础上进一步用于小规模无线传感器网络的路由优化;

《视觉注意转移时序效应认知机制研究》(国家自然科学基金项目)项目执行期: 2021.1-2024.12 参与成员

1: 根据预设程序设计方案进行视觉认知程序编码工作;2: 测试程序并根据结果数据进行调参以完善程序;3: 使用上述程序参与符号线索化模块的重复/交替实验以寻求视觉刺激特征中的序列效应;4: 对实验的数据进行归纳总结以设计后续优化方案。

## 程序项目

《基于Android平台的快递业务实名登记系统》 java开发

《高校社团管理系统》 java开发, SSH框架