



- [学院首页](#)
- [学院概况](#)
- [师资队伍](#)
- [教学工作](#)
- [科研工作](#)
- [招生就业](#)
- [学生工作](#)
- [党群工作](#)
- [校友专栏](#)
- [下载中心](#)

您现在所在的位置: [首页](#) >> [师资队伍](#) >> [教师名录](#) >> [副教授](#) >> 正文

教师

FACULTY

- [教授](#)
- [副教授](#)
- [硕士研究生导师](#)
- [讲师](#)
- [助教](#)
- [其它](#)

师资队伍 FACULTY



晏晓辉
副教授

办公室电话 Office Phone:

E-mail: yxhsunshine@qq.com

教育背景/经历 Education

2007.09-2013.01 中国科学院大学 博士生

2003.09-2007.07 华中科技大学 本科生

工作经历 Work Experience

2013.01-- 东莞理工学院 教师

2019.09-2020.08 香港理工大学 访问学者

科研情况 Scientific

主要研究方向有: 群体智能算法, 生产调度优化, 制造系统智能控制与优化, 机器学习。

1. 国家自然科学基金项目“基于复杂系统涌现机制的菌群优化方法研究及其在立体仓库调度中的应用(61703102)”, 2018/01-2020/12, 19万, 在研, 主持

2. 广东省自然科学基金项目, 2015A030310274, 基于菌群行为的智能优化方法研究及其在混流装配调度中的应用, 2015/08-2018/08, 10万, 已结题, 主持

3. 广东省科技计划项目, 2015A010103021, 可重用工器具的立体可视化智能仓库系统, 2015/10-2017/10, 30万, 在研, 参与

4. 东莞市软科学研究项目, 201350420100014, 东莞发展智能装备制造制造业的重点领域与路径研究, 2014/09-2015/08、15万、已结题、参与 (单位负责人)

出版物 Publications

1. Xiaohui Yan, Yunlong Zhu, Hanning Chen, Hao Zhang. A novel hybrid artificial bee colony algorithm with crossover operator for numerical optimization, Natural Computing, 2015, 14 (1) :169-184. (SCI)
2. Yan Xiaohui, Zhang Zhicong, Guo Jianwen, Li Shuai, Hu Kaishun. A Novel Algorithm to Scheduling Optimization of Melting-Casting Process in Copper Alloy Strip Production. Discrete Dynamics in Nature and Society, 2015. (SCI)
3. Yan, Xiaohui, Zhu, Yunlong, Zou, Wenping, Wang, Liang. A new approach for data clustering using hybrid artificial bee colony algorithm, Neurocomputing, 2012, 97: 241-250. (SCI)
4. Yan, Xiaohui, Zhu, Yunlong, Zhang, Hao, Chen, Hanning, Niu, Ben, An Adaptive Bacterial Foraging Optimization Algorithm with Lifecycle and Social Learning, Discrete Dynamics in Nature and Society, 2012. (SCI)
5. 晏晓辉 孙振忠 等, 一种全自动化钢丝裁断机构, 发明专利 (已授权), CN201610913225.5

[首页](#) | [关于我们](#) | [联系我们](#)

[链接](#)

[首页](#)

[关于我们](#)

[联系我们](#)

[联系方式](#)

地址: 东莞市松山湖大学路1号东莞理工学院

邮编: 523808

电话: 0769-22861122

传真: 0769-22861122

邮箱: 982108410@qq.com

版权所有©东莞理工学院-机械工程学院

[粤ICP05008829](#)