

输入关键字搜索...

学院首页 学院概况 规章制度 本科教学 学科建设与研究生教育 科研与社会服务 招生就业 党群工作 下载中心

教授

教授

当前所在位置: 首页 > 学院概况 > 师资队伍 > 教授 > 正文

教授

江善和

2020-05-07 11:20:28

【关闭信息】 【打印信息】

姓名	江善和	
职称	教授	
职务	副院长	
所属系	机电系	
邮箱	jshxlxlw@163.com	
电话		

个人基本情况

安徽潜山人，1975年9月出生，博士，教授，硕士生导师，现任安庆师范大学电子工程与智能制造学院副院长，主要从事智能控制与优化算法等方面研究，公开发表学术论文40余篇，主持（参与）省级以上教科研项目10余项。

主要研究方向

主要从事智能控制与优化算法等方面研究

开设课程

《自动控制原理》《电路分析基础》《自适应控制》等

近年的科研项目、专著与论文、专利、获奖

1. Shanhe Jiang, Zhicheng Ji*, Yanxia Shen, A novel hybrid particle swarm optimization and gravitational search algorithm for solving economic emission load dispatch problems with various practical constraints, International Journal of Electrical Power & Energy Systems, 2014, 55(2), 628-644 (SCI二区, 3.432, 被引次数136, 入选全球高被引论文 ESI 1%)
2. Shanhe Jiang*, Zhicheng Ji, Yan Wang, A novel gravitational acceleration enhanced particle swarm optimization algorithm for wind-thermal economic emission dispatch problem considering wind power availability, International Journal of Electrical Power & Energy Systems, 2015, 73, 1035-1050 (SCI二区, 3.432, 被引次数达40)
3. Shanhe Jiang, Yan Wang, Zhicheng Ji*, A new design method for adaptive IIR system identification using hybrid particle swarm optimization and gravitational search algorithm, Nonlinear dynamics, 2015, 79(4), 2553-2576 (SCI一区, 2.849, 被引次数达20)
4. Shanhe Jiang, Yan Wang*, Zhicheng Ji, Convergence analysis and performance of an improved gravitational search algorithm, Applied Soft Computing, 2014, 24, 363-384 (SCI二区, 2.810, 被引次数达33)
5. 江善和*, 纪志成, 张日东, 沈艳霞, 基于种群年龄模型的动态粒子数微粒群优化算法, 系统工程理论与实践, 2012, 32(11), 2550-2556 (EI : 20130315909959)
6. 江善和*, 王其申, 江巨浪, 一种新型Skew Tent 映射的混沌混合优化算法, 控制理论与应用, 2007, 24(2): 269-273 (EI:

072310642775)

7.江善和*, 纪志成, 沈艳霞. L范式群体多样性反馈的PSO算法. 计算机工程, 2013, 9(5): 235-242 (CSCD核心).

8.江善和*, 王其申, 江巨浪. 均匀设计在粒子群算法参数设定中的应用, 控制工程, 2010, 17(2): 205-208 (CSCD核心).

上一篇: 董甲东

下一篇: 章礼华

