

[首页](#)[学院概况](#)[科学研究与服务](#)[本科生教育](#)[研究生教育](#)[党群工作](#)[团学工作](#)[社会资源](#)[师资队伍](#)[副教授](#)[首页](#) > [学院概况](#) > [师资队伍](#) > [副教授](#)[教授](#)[副教授](#)[讲师](#)

## 金英花

性别: 女

出生年月: 1972. 10. 13

职称: 副教授

电话(手机): 13771107333

E-mail: jyhmth@jiangnan.edu.cn

### 【学术简介】

博士、副教授、硕士生导师。2007年开始在江南大学任教,现从事非线性偏微分方程和非线性动力学问题的研究。担任无锡市现场统计研究会理事,任无锡市生物计算工程技术研究中心研究员。已发表学术论文十多篇。主持一项省产学研前瞻性联合研究项目;主持完成五项横向项目、三项校级项目,参与两项国家自然科学基金项目,获中国商业联合会科技进步一等奖一项(排名2)。

### 【工作及研究经历】

1995. 7-1998. 2, 延边大学, 理学院, 讲师

2004. 2-2006. 8, 韩国仁荷大学, 基础科学研究所, 博士后研究员

2006. 9-2007. 3, 韩国成均馆大学, 理科大学, BK博士后研究员

2007. 4- 至今, 江南大学, 理学院, 副教授, 硕士生导师

2013. 8-2014. 1, 韩国首尔大学 访问学者

### 【研究领域】

非线性偏微分方程和非线性动力学问题、数学建模

### 【主要论著】

[1] Jin Yinghua, 徐振源, Generalized spatiotemporal chaos synchronization of the Ginzburg-Landau equation, Chinese Physics B, 20(2011) 120505

[2] Jin Yinghua, Q. H. Choi, Kyongpyo. Choi: Multiplicity of solutions for Elliptic systems with Topological Methods, Rocky Mountain Journal of Mathematics, 40(2010), 943-955

[3] Jin Yinghua, Q. H. Choi, Multiplicity results for some fourth order elliptic equations, Korean Math., 18(2010), 489-496

[4] Jin Yinghua, Q. H. Choi: Nonlinearity and Nontrivial Solutions of Fourth Order Semilinear Elliptic Equations. J. Math. Anal. Appl. 290 (2004) no.1, 224-234

[5] Tang Xuqing, Ma Bao, Jin Yinghua, Xu Haigen: Simulation of Invasion Species by Qinghai-Tibet Railway, Journal of System Simulation, 12(2012)

[6] 石琳 金英花 吴晨: 具有时滞的多智能体系统的群集运动分析, 计算机工程与应用, 52(2016), 72-75

[7] 吴晨 金英花 石琳 王世丽 等级制度下离散的C-S模型带有时变时滞的群集运动, 计算机工程与应用, 4(2017)

[8] 王世丽 金英花 吴晨:带通信时滞的多智能体系统的群集运动, 计算机工程与应用, 53(2017), 24-28

### 【科研项目】

1.基于云计算的环境监测信息系统的研发(BY2016022-17), 江苏省产学研前瞻性联合研究项目, 2016-2018, 主持;

2.环境监测信息管理系统研发, 企业横向开发, 2016-2018, 主持;

3.基于云计算的放射源在线监测信息系统, 企业横向开发, 2015-2017, 主持;

4.高阶非线性发展方程的整体吸引子与数值解法, 国家自然科学基金, 2014-2016, 参与;

5.基于群体感应的微生物发酵过程数学建模及控制(No. JUSRP211A21), 教育部基本科研面上项目, 2012-2013, 主持;

6.非线性微分方程及其应用, 江南大学引进高级人才专项资助, 2007-2009, 主持;

### 【专利】

1.一种基于近场通信的云计算设备, 实用新型专利, 2014年, (No. ZL201420045846.6), 第一;

2.一种超低功耗的云计算设备, 实用新型专利, 2014年, (No. ZL201420025858.9), 第一;

### 【获得的奖励】

基于大数据网络环境下的关键技术的研发及其在O2O模式中的推广与应用, 2015年度中国商业联合会科技进步奖一等奖(排名2)

### 【在读硕、博士人数】

硕士2人

### 【已毕业硕、博士人数】

硕士2人

### 【以上资料更新日期】

2018年3月

分享到:

0



技术支持: 信息化建设与管理中心  
校内备案号: JW备170178

地址: 江苏省无锡市蠡湖大道1800号

邮编: 214122

联系电话: +86-510-85910532

服务邮箱: cgq2098@jiangnan.edu.cn



微信服务号



微信订阅号



e江南APP