

个人简历

姓名	郭英	性别	女
政治面貌	中共党员	出生年月	1977年8月
学科	应用数学	学位	理学博士
职称	副教授	导师	硕士生导师
电话	18663925486	E-mail	mathgy@126.com



	2013.3~2016.10	哈尔滨工业大学理学院数学系	数学	博士
学历信息	2006.9~2008.7	哈尔滨工业大学理学院数学系	计算数学	硕士
	1996.9~2000.7	牡丹江师范学院数学系	数学教育	本科

	2016.11~至今	青岛理工大学理学院数学系	副教授	
工作经历	2010.9~2013.3	黑龙江八一农垦大学理学院数学系	副教授	
	2005.9~2010.7	黑龙江八一农垦大学理学院数学系	讲师	
	2000.9~2005.7	黑龙江八一农垦大学理学院数学系	助教	

主讲课程 高等数学、概率论与数理统计、线性代数、数值分析、随机过程

研究方向 泛函微分方程、随机微分方程、稳定性理论及应用

2012年12月 获得黑龙江省“教学能手”荣誉称号。

获奖情况 2016年12月 耦合系统的全局动力学性质分析，山东省高等学校优秀科研成果奖，自然科学二等奖，排名第2。

- 发表
科研
论文
- [1] **Ying Guo***, Wei Zhao, Xiaohua Ding, Input-to-state stability for stochastic multi-group models with multi-dispersal and time-varying delay, Applied Mathematics and Computation, 2018, Accepted (SCI)
- [2] **Ying Guo***, Yida Wang, Xiaohua Ding, Global Exponential Stability for Multi-group Neutral Delayed Systems Based on Razumikhin Method and Graph Theory, Journal of the Franklin Institute, 2018, 355: 3122-3144 (SCI)

- [3] Chunmei Zhang, **Ying Guo**, Tianrui Chen*, Graph-theoretic Method on the Periodicity of Multi-patch Dispersal Predator-prey System with Holling Type-II Functional Response, *Mathematical Methods in the Applied Sciences*, 2018, 41(9): 3323-3334 (SCI)
- [4] **Ying Guo**, Yingjian Li, Xiaohua Ding*, On Input-to-state Stability for Stochastic Multi-group Models with Multi-dispersal, *Applicable Analysis*, 2017, 96(16): 2800-2817 (SCI)
- [5] **Ying Guo***, Yanwen Li, Xiaohua Ding, Razumikhin Method Conjoined with Graph Theory to Input-to-state Stability of Coupled Retarded Systems on Networks, *Neurocomputing*, 2017, 267: 232-240 (SCI)
- [6] Ying Guo, Xiaohua Ding*, Razumikhin Method to Global Exponential Stability for Coupled Neutral Stochastic Delayed Systems on Networks, *Mathematical Methods in the Applied Sciences*, 2017, 40(15): 5490-5501 (SCI)
- [7] **Ying Guo**, Yingjian Li, Xiaohua Ding*, Global Exponential Stability of Multi-group Models with Multiple Dispersal and Stochastic Perturbation Based on Graph-theoretic Approach, *Filomat*, 2017, 31(16): 5125-5138 (SCI)
- [8] **Ying Guo**, Xiaohua Ding*, Yingjian Li, Stochastic Stability for Pantograph Multi-group Models with Dispersal and Stochastic Perturbation, *Journal of the Franklin Institute*, 2017, 353: 2980-2998 (SCI)
- [9] **Ying Guo**, Shuang Liu, Xiaohua Ding*, The Existence of Periodic Solutions for Coupled Rayleigh System, *Neurocomputing*, 2016, 191: 398-408 (SCI)
- [10] Yan Liu, **Ying Guo**, Wenxue Li*, The Stability of Stochastic Coupled Systems with Time Delays and Time-varying Coupling Structure, *Applied Mathematics and Computation*, 2016, 290: 507-520 (SCI)
- [11] **Ying Guo**, Huan Su, Xiaohua Ding*, Ke Wang, Global Stochastic Stability Analysis for Stochastic Neural Networks with Infinite Delay and Markovian Switching, *Applied Mathematics and Computation*, 2014, 245: 53-65 (SCI)
- [12] 郭英, 李文学, 王克. 随机 Volterra 积分方程相容解的稳定性. *应用数学学报*, 2011 (中文核心)

[13] 郭英, 王克. 具有随机加速度的随机运动的存在性. 数学的实践与认识, 2010(中文核心)

[14] 郭英, 李文学, 王克. 一般类型随机 Volterra 积分方程解的存在唯一性. 黑龙江大学自然科学学报, 2009(中文核心)

**主持
参与
科研项目**

1. 山东省高等学校科技计划项目, J18KA218, 几类随机耦合系统动态平衡规律的研究, 201807-202106, 2 万元, 在研, 主持
2. 山东省自然科学基金面上项目, ZR2017MA008, 几类多扩散耦合系统的动力学性质研究, 2017/07-2020/06, 12 万元, 在研, 主持
3. 山东省自然科学基金博士基金, ZR2017BA007, 几类分数阶常(偏)微分方程及其数值离散系统的动力学性质研究, 2017/07-2019/12, 7 万元, 在研, 参加
4. 威海市大学共建项目, 2015DXGJMS08, 微网孤岛运行时的稳定性与同步性控制策略研究, 2015/10-2017/10, 7.5 万元, 在研, 参加
5. 大庆市科技局科技计划项目, zd-2016-091, 牛病毒性腹泻病毒的数学建模与复杂动力学性质分析, 2017/01-2018/04, 0.5 万元, 在研, 参加
6. 黑龙江省教育厅, 群体遗传的信息模型分析, 2008.1, 已结题, 参加

**发表
教研
论文**

- [1] 连续型随机变量的概率密度函数的独立性, 大庆师范学院学报, 2009.03
- [2] 从就业前景看农林院校信息与计算科学专业的发展, 沈阳农业大学学报(社会科学版), 2008.01

**参与
教研
项目**

1. 2006.11 关于统计分析方法与 SAS 软件教学的探索, 黑龙江省高等教育学会, 2006 年 12 月获黑龙江八一农垦大学校优秀教学成果三等奖, 排名 5
2. 2008.1 信息与计算科学专业课程体系的建设和应用型人才培养的研究, 黑龙江省教育厅, 2008 年 12 月获黑龙江八一农垦大学校优秀教学成果二等奖, 排名 5
3. 2009.12 数学实验和数学建模融入大学数学课程的研究与应用, 黑龙江省教育厅, 2010 年 6 月获黑龙江八一农垦大学校优秀教学成果二等奖, 排名 3

**出版
著作
教材**

1. 2007.2 《概率论与数理统计》(全国高等农林院校“十一五”规划教材), 中国农业出版社, 参编
2. 2008.1 《数学物理方程》, 东北林业大学出版社, 副主编

3. 2009.8 《高等数学》（教育部高等农林院校理科基础课程教学指导委员会推荐示范教材），《高等数学学习指导》（教育部高等农林院校理科基础课程教学指导委员会推荐示范教材配套辅导教材），中国农业大学出版社，参编

协助指导博士生

2016 级：刘艳，哈尔滨工业大学在读博士生。

合作论文：见发表科研论文[10].

协助指导本科生

指导 学生 经历

2012 级：刘爽，李英建

毕业去向：刘爽：中国人民大学直博；李英建：哈尔滨工业大学读研。

合作论文：见发表科研论文[4,7,8,9].

2014 级：李延文，王逸达，哈尔滨工业大学（威海），在读本科生。

合作论文：见发表科研论文[2,5].