

# 个人简历

## 个人信息

姓名：肖庆坤 性别：男  
民族：汉 籍贯：山东聊城  
政治面貌：党员 出生年月：1983.12  
学历：博士 毕业院校：南京师范大学  
所学专业：应用数学  
研究方向：偏微分方程  
E-mail: [xiaoqk@njau.edu.cn](mailto:xiaoqk@njau.edu.cn).

## 教育背景

2001.09–2005.06, 山东师范大学, 数学科学学院, 学士  
2005.09–2007.06, 华中科技大学, 数学系, 硕士  
2007.09–2010.06, 南京师范大学, 数学科学学院, 博士  
2010.07–至今, 南京农业大学, 理学院数学系, 讲师

## 项目与论文

- 2015/07–2018/07, 江苏省自然科学基金青年基金项目, BK20150651, 一类非线性偏微分方程(组)的分岔及稳定性分析, 在研, 主要参与人
- 2015/01–2017/12, 中央高校基本科研业务费专项基金项目, KYZ201538, 一类半线性偏微分方程(组)的全局Hopf分岔及高余维分岔研究, 在研, 主要参与人
- 2013/01–2013/12, 国家自然科学基金专项项目, 11226188, Swift-Hohenberg方程的斑图动力学, 已结题, 主持
- 2013/07–2013/06, 南京农业大学青年基金, KJ2012021, Swift-Hohenberg方程的斑图动力学, 已结题, 主持
- 2009/01–2011/12, 国家自然科学基金面上项目, 10871097, 地球物理和材料科学中的非线性偏微分方程的定性研究, 已结题, 主要参与人
- 2009/01–2010/04, 江苏省普通高校研究生科研创新计划项目, CX09B\_296Z, Swift-Hohenberg方程的动力学研究, 已结题, 主持

## 一、期刊论文

- (1). **Qingkun Xiao**, Hongjun Gao, Bifurcation in the Swift-Hohenberg Equation, J. Comput.

---

Nonlinear Dynam., 2016,11(3), 031002.

- (2). Yibin Zhang, **Qingkun Xiao**, Haitao Yang, Boundary concentrating solutions for anisotropic planar nonlinear Neumann problem with large exponent, J.Math. Anal.Appl.,2015, 426(1):138-171.
- (3). **Qingkun Xiao**, Hongjun Gao, Bifurcation analysis of a modified Swift-Hohenberg equation, Nonlinear Anal.-Real World Appl. , 2010,11:4451-4464.
- (4). **Qingkun Xiao**, Hongjun Gao, Dynamic bifurcation of the n-dimensional complex Swift-Hohenberg equation, Appl. Math. Mech.-Engl. Ed., 2010, 31:739-750.
- (5). **Qingkun Xiao**, Hongjun Gao, Bifurcation analysis of the Swift-Hohenberg equation with quintic nonlinearity with Neumann boundary condition, Perspectives in Mathematical Science(Yisong Yang, Xinchu Fu and Jinqiao Duan eds.), Interdisciplinary Mathematical Sciences 9, World Scientific, 2010, 275-291.
- (6). Hongjun Gao and **Qingkun Xiao**, Bifurcation analysis of the 1D and 2D Generalized Swift-Hohenberg equation, Int. J. Bifurcation Chaos,2010, 20:619-643.
- (7). **Qingkun Xiao**, Hongjun Gao, Bifurcation analysis of the Swift-Hohenberg equation with quintic nonlinearity, Int. J. Bifurcation Chaos, 2009, 19: 2927-2937.