



姓名：白江红

性别：女

职称：副教授

E-mail: helenbair@163.com

## 个人简历

白江红，1978年12月生，女，汉族，新疆人。2001年7月本科毕业于新疆大学计算数学专业，2004年7月硕士毕业于新疆大学应用数学专业，2009年7月博士毕业于新疆大学应用数学专业。2004年7月进入新疆大学工作至今。主要承担高等数学,应用数学,偏微分方程,数学物理方程等课程的教学工作

## 科研项目

- 1、国家自然科学基金青年科学基金项目，状态脉冲控制在传染病模型中的应用（11001235），2011.1-2013.12, 18.00万元，参与者
- 2、国家自然科学基金青年科学基金项目，绿洲—荒漠岛屿生态种群的扩散模型研究（10901130），2010.1.1-2012.12，17.00万元，参与者

## 教研项目

- 1、新疆大学偏微分方程精品课程建设项目，2009.1-2014.12, 2.00万元，主持人

## 科研成果（论文、专著等）

- 1、 J.Bai, Z.Teng and H. Jiang. Global exponential stability of reaction-diffusion time-varying delayed cellular neural networks with Dirichlet boundary conditions. *International Journal of Biomathematics*. 2 (3) (2009): 377-389.
- 2、 BAI Jianghong, YAN Ping, TENG Zhidong. Globally asymptotical stability and persistence in reaction-diffusion models. *生物数学学报*. 24 (1) (2009): 9-24.
- 3、 Jianghong Bai, Zhidong teng, Haijun Jiang . Dynamics of solution for a class of delayed diffusive neural networks with mixed boundary conditions. *Neurocomputing*. 73 (2010) 2108-2113.
- 4、 陈冬梅, 白江红, 闫萍. 具有染病年龄结构的 SEIS 流行病模型的稳定性. *新疆大学学报(自然科学版)*. 29(2)(2012):186-190
- 5、 白江红. 数学物理方程课程教学的实践与体会. *长春师范大学学报*. 30(6)(2011):139-140.