

梁兴,男,博士,1976年出生于山东济宁。 1998年毕业于中国科学技术大学数学系获学士学位,随后在科大数学系从事硕士和博士学位的学习,2003年7月获得博士学位,导师为蒋继发教授。2005年获中国数学会钟家庆数学奖博士论文奖。

2001. 7-2003. 12 为中国科学技术大学数学系助教; 2004. 1-至今为中国科学技术大学数学系副教授。2003. 09-2003. 11 应 澳大利亚院士著名数学家 E. N. Dancer 教授的邀请访问悉尼大学; 2004. 09-2005. 0 应加拿大 X. -Q. Zhao2 的邀请访问纽芬兰纪念大学; 2005. 08-2005. 09 应澳大利亚 Y. Du 教授的邀请访问新英格兰大学。

学术研究上,主要从事非线性分析,反应扩散方程,无穷维动力系统等研究, 在利用非线性分析和动力系统方法研究反应扩散方程系统的整体性态,包括其动力学性态、斑图、行波解等方面做出了较突出的成就。

攻读博士论文期间在国际高影响杂志上发表论文 7 篇,发表文章已被 12 篇论文和 2 本专著引用 19 次。引用者包括著名数学家 M. Hirsch 等人。其中,M. Hirsch,H. Smith 关于单调动力系统的总结专著 Monotone Dynamical Systems、综述文章 Monotone Maps ,X. Zhao 的专著 Dynamics Systems in Population Biology 和 H. Smith 发表在 Bulletin AMS 上的书评把我们的工作作为单调动力系统的重要进展介绍。G. Hetzer、W. Shen、Monica Lazzo、Paul G. Schmidt、M. Gyllenberg、Y. Wang and P. Yan 等人的文章把我们文章作为主要理论背景和工具加以引用。