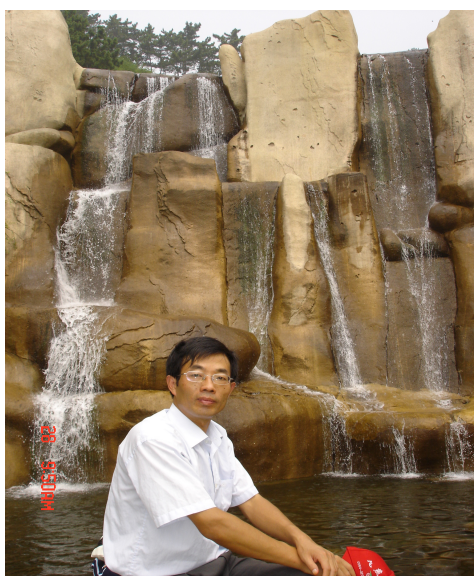




牛应轩（教授）

发布时间： 2015-07-05 浏览次数： 3450



工作经历

牛应轩，男，中共党员，1962年9月生。1984年7月毕业于安徽师范大学数学系数学专业。1984年7月至今在皖西学院任教（包括原六安师专）。

1990至1992年在华东师范大学助教进修班学习。1998年7月至1999年7月在中国科技大学做国内访问学者，方向：拓扑动力系统与遍历理论。师从叶向东教授。2002年至2005年在安徽大学获硕士学位。方向：拓扑动力系统。

1999年至2001年任数学系副书记；2002年至2004年任数学系副主任；2004年至2005年6月任数理系书记。2005年因身体健康原因，辞去数理系书记职务。

1999年晋升副教授。2009年晋升教授。

E-mail: yxniu@wxc.edu.cn

教学简历

先后讲授过高等代数、拓扑学、解析几何、高等代数与解析几何、线性代数、大学文科数学、高等数学等课程。

多次被评为“优秀教师”和“教学优秀”。

2000年获“安徽省中青年骨干教师”。

2002年获“皖西学院中青年骨干教师”。

2006年主持皖西学院《拓扑学》优质课程并结项。

2010年在皖西学院首届多媒体课件评比中，《高等数学》课件获优秀课件。

科研简历

研究方向：拓扑动力系统与遍历理论。

主持及主要参加项目：

[1]主持安徽省高等学校自然科学研究重点项目(KJ2013A259)；

[2]主持安徽省教育厅自然科学基金项目(KJ2007B123)；

[3]参加国家自然科学基金项目(61075049)(排名第二)；

[4]参加国家自然科学基金项目(61375121)；

[5]参加安徽省高等学校自然科学研究重点项目(KJ2011A267)。

在国内外刊物发表学术论文几十篇，其中有8篇被SCI检索。

已发表的主要论文

- [1] Yingxuan Niu, Shoubao Su and Benda Zhou, Strong sensitivity of systems satisfying the large deviations theorem, *International Journal of General Systems*, 44(1) (2015): 98-105. (SCI)
- [2] Yi Wang and Ying Xuan Niu*, Strong ergodicity of systems with the average shadowing property, *Dynamical Systems*, 9(1) (2014): 18-23. (SCI)
- [3] Yingxuan Niu, Yi Wang, Shoubao Su, The asymptotic average shadowing property and strong ergodicity. *Chaos, Solitons & Fractals*. 53(2013): 34 - 38. (SCI)
- [4] Yingxuan Niu. The average-shadowing property and strong ergodicity. *Journal of Mathematical Analysis and Applications*. 376 (2011), 528 - 534. (SCI)
- [5] Yingxuan Niu, Shoubao Su. On strong ergodicity and chaoticity of systems with the asymptotic average shadowing property. *Chaos, Solitons & Fractals*. 46(6)(2011), 528-534. (SCI)
- [6] Yingxuan Niu, Yi Wang. The central limit theorem and ergodicity. *Statistics and Probability Letters*, 80 (2010), 118-1184. (SCI)
- [7] Yingxuan Niu. The large deviations theorem and sensitivity. *Chaos, Solitons and Fractals*. 2009, 42(1), 609-614. (SCI)
- [8] Niu Yingxuan. The central limit theorem and chaos. *Applied Mathematics: B-- A J. Chinese Univ.* 2009, 24(2), 230-236. (SCI)
- [9] 牛应轩, 华沙圈上连续映射的distality 和等度连续性. *大学数学*, 2010, 26(5), 86-89.
- [10] Niu Yingxuan. The large deviations theorem and sensitive dependence on initial conditions. *Mathematica applicata*, 2008, 21(2), 245-250.
- [11] 牛应轩, 罗智明. 华沙圈上连续映射的非游荡点集. *湘潭大学自然科学学报*. 2008, 30(4), 19-23.
- [12] 牛应轩. 连续流的渐近平均跟踪性质与传递性. *安徽大学学报(自然科学版)*, 2008, 32(5), 11-14.
- [13] 牛应轩. 具有渐近平均跟踪性质的系统. *高校应用数学学报A*, 2007, 22(4), 462-468.
- [14] Niu Yingxuan, Ye Xiangdong. On Some Questions of Barge and Toledo. *Northeastern mathematical journal*. 2000, 16(4), 439-444 .
- [15] 牛应轩. 树映射有异状点的一个充要条件, *数学研究*, 1999(3). 272-276.
- [16] 牛应轩. 亚纯函数及其导数的Borel例外值. *阜阳师范学院学报(自然科学版)*. 1998, (1), 24-26.
- [17] 牛应轩. 具有极值亏量和的亚纯函数的一个性质. *工科数学*, 1997, 13(4), 96-99.
- [18] 牛应轩. 贺莉. 具有极值拟亏量和的亚纯函数的亏量和. *吉林化工学院学报(自然科学版)*, 1997, 14(4), 69-72.
- [19] 牛应轩. 关于广义特征值的注记. *安庆师范学院学报(自然科学版)*, 1996, 2(3), 62-63.

关闭窗口