



(/)

师资队伍 专家教授 ([channel_23452.html](#)) 博士风采 ([channel_23453.html](#))
骨干教师 ([channel_23454.html](#))

当前位置：首页 (/) > 专家教授

兰尧尧

浏览：2167次 发布时间：2017-10-10 09:21



基本情况:

兰尧尧，女，1981年12月生，理学博士，博士后，教授。研究兴趣为不确定性理论及其应用，离散动力系统。

主要承担课程:

数学分析，实变函数，高等数学

获奖情况:

重庆市首届高校青年教师教学比赛二等奖

重庆市首届高校微课教学比赛优秀奖

研究课题(列5项):

- 1.** 国家自然科学基金青年基金：基于模糊集理论的离散系统动力学研究（主持）
- 2.** 国家自然科学天元基金：广义模糊动力系统的Martelli混沌性质研究（主持）
- 3.** 重庆市博士后基金：不确定性动力系统的混沌性质研究（主持）
- 4.** 重庆市教委基金：模糊动力系统的Martelli混沌性质研究（主持）
- 5.** 重庆市社会科学基金：重庆市物流业的范围经济研究（主研）
- 6.** 重庆市自然科学基金：参数最优化问题zhuyao 的稳定性与灵敏性研究及其应用（主研）

研究论文:

1. Yaoyao Lan, Qingguo Li, Chaos synchronization of a new hyperchaotic system, *Applied Mathematics and Computation*, 217(5), 2010: 2125-2132

2. Yaoyao Lan, Qingguo Li, A sufficiency and necessity condition for metrization of the -fuzzy topological spaces, *Journal of Fuzzy Mathematics*, 16 (2), 2008 : 271-279 

3. Yaoyao Lan, Qingguo Li, Control of bifurcation in a simple plankton population model with a non-integer exponent of closure, *Applied Mathematics and Computation*, 200 (1), 2008: 220-230

4. Yaoyao Lan, Chaos in nonautonomous discrete fuzzy dynamical systems, *J. Nonlinear Sci. Appl.* 9(2), 2016: 404-412

5. Dong Qiu, Chongxia Lu, Wei Zhang, Yaoyao Lan , Algebraic properties and topological properties of the quotient space of fuzzy numbers based on Mares equivalence relation, *Fuzzy Sets and Systems*, 245, 2014: 63-82

重庆市永川区红河大道319号
知津楼C区三楼
邮编：402160
电话：023-49891820
传真：023-49891820

办事大厅
(<http://ehall.cqwu.edu.cn/>)
教工部 (<http://jgb.cqwu.net/>)
教务处 (<http://jxb.cqwu.net/>)
学工部 (<http://xgb.cqwu.net/>)

国家自然科学基金委
(<http://www.nsfc.gov.cn>)
重庆市教委
(<http://jw.cq.gov.cn/>)
重庆市科委
(<http://www.cstc.gov.cn>)

科技部
(<http://kjb.cqwu.net/>)
资产部
(<http://zcb.cqwu.net/>)
图书馆
(<http://lib.cqwu.net/>)



微信



移动端