



请输入查询内容

网站首页

学院概况

师资队伍

本科生教育

研究生教育

科学研究

党委专栏

学生工作

当前位置：网站首页 > 师资队伍 > 全体教师 > 正文

邹兰

发布时间：2018年05月28日 16:00 浏览次数：6999



姓名 邹兰 职称 副教授 研究方向 微分方程与动力系统，生物数学

办公室 数学学院西302 电子邮件 lanzhou@scu.edu.cn

教育经历

时间 单位 学位

2006.9-2010.7 四川大学数学学院 博士

2008.9-2009.9 美国迈阿密大学数学系 国家公派联合培养博士生

2003.9-2006.7 四川大学数学学院 硕士

1999.9-2003.7 四川大学数学学院 本科

工作经历

时间 单位 职务

2010.7-至今 四川大学数学学院

2013.8-2015.8 美国迈阿密大学数学系 访问学者

代表论文及著作

[Lan Zou, Jing Chen, Shigui Ruan, Modeling and analyzing the transmission dynamics of visceral leishmaniasis, Math. Biosci. Eng., 2017, 14\(5\): 1585-1604](#)

[Xingan Zhang, Lan Zou, Jing Chen, Yile Fang, Jicai Huang, Jinhui Zhang, Sanhong Liu, Guangting Feng, Cuihong Yang, Shigui Ruan*, Avian influenza A H7N9 virus has been established in China, J. Biol. Sys., 2017, 25\(4\):605-623](#)

[Hebai Chen, Lan Zou, Global study of Rayleigh-Duffing oscillators, J. Phys. A: Math. Theor., 2016, 49: 165202](#)

[Lan Zou, Shigui Ruan, Weinian Zhang, On the sexual transmission dynamics of hepatitis B virus in China, J. Theor. Biol., 2015, 369:1-12](#)

[Lan Zou, Shigui Ruan, Schistosomiasis transmission and control in China, Acta Tropica, 2015, 143: 51-57](#)

[Jing Chen, Lan Zou, Zhen Jin, Shigui Ruan, Modeling the geographic spread of rabies in China, PLoS Negl. Trop. Dis., 2015, 9\(5\): e0003772](#)

[Yu Yang, Lan Zou, Shigui Ruan, Global dynamics of a delayed within-host viral infection model with both virus-to-cell and cell-to-cell transmission, Math. Biosci., 2015, 270:183-191](#)

[Lan Zou, Xingwu Chen, Shigui Ruan, Weinian Zhang, Dynamics of a model of allelopathy and bacteriocin with a single mutation, Nonlinear Anal. - Real World Appl., 12 \(2011\), 658-670](#)

[Lan Zou, Shigui Ruan, Weinian Zhang, An age-structured model for the transmission dynamics of hepatitis B, SIAM J. Appl. Math., 70 \(2010\), 3121-3139.](#)

[Lan Zou, Weinian Zhang, Shigui Ruan, Modeling the transmission dynamics and control of hepatitis B virus in China, J. Theor. Biol., 262 \(2010\), 330–338.](#)

[Zimin Chen, Lan Zou, Dingwen Shen, Weinian Zhang, Shigui Ruan, Mathematical modelling and control of schistosomiasis in Hubei Province, China, Acta Tropica, 115 \(2010\), 119-125.](#)

[Lan Zou, Huajing Tang, Kay Chen Tang and Weinian Zhang, Nontrivial global attractors in 2-D multistable attractor neural networks, IEEE Trans. Neural Networks, 20 \(2009\) \(11\), 1842-1851.](#)

[Lan Zou, Huajing Tang, Kay Chen Tang and Weinian Zhang, Analysis of continuous attractors for 2-D linear threshold neural networks, IEEE Trans. Neural Networks, 20 \(2009\) \(1\), 175-180.](#)

[Lan Zou, Xingwu Chen, Weinian Zhang, Local bifurcation of critical period for cubic Lienard equations with cubic damping, J. Comput. Appl. Math., 222 \(2008\), 404-410.](#)

科研项目

编号 项目名称

11201321 两类生物动力系统的分岔问题

11126230 具有复杂形式的生物动力系统的分岔问题

【关闭】



Copyright © 2018四川大学数学学院版权所有

地址：成都市一环路南一段24号

电话：028-85412720

数学学院公众号