

西安工程大学研究生导师信息表

基本 信息	工作单位	西安工程大学				
	所属学院(部)	理学院				
	导师类型	硕导 (硕导/博导)				
	博导所属单位					
个人 信息	姓名	卢俊香	性别	女		
	出生年月		民族	汉	职称/职务	副教授
	学历学位	博士	办公地点	科二楼 727	E-mail	jun-xianglu@163.com
	手机号码		办公电话		备注	
个人 简历	教育经历	2006. 2-2009. 5, 西安交通大学理学院博士研究生 2003. 9-2006. 1, 西安交通大学理学院硕士研究生 1999. 9-2003. 7, 烟台大学数学与计算机科学系本科生				
	工作经历	2009. 7-至今, 西安工程大学理学院教师				
	学术成就简要介绍; 研究生培养情况介绍;	主要从事金融优化、随机微分方程解算法及随机微分方程应用方面的研究。在国内外知名期刊发表论文 10 余篇。所发表的论文中, SCI 收录 3 篇, EI 收录 5 篇, ISTP 收录的 1 篇。曾获陕西高等学校科学技术奖二等奖(第二参与人)。研究生可被输送到西安交通大学参加金融优化、最优化理论与方法及偏微分方程区域形状优化参加讨论班的学习, 接受西安交通大学博导的指导。				
	学校/部门/系室职务、荣誉称号、学术兼职、社会兼职等;	2012—2013 “校先进科技工作者”				
主要研究方向	金融优化、随机微分方程解算法、随机微分方程应用					

<p>科研项目</p>	<p>主持国家自然科学基金（一种时空白噪声驱动的 Navier–Stokes 方程的隐格式 11126311）； 主持陕西省教育厅专项科研计划项目（关于随机 Navier–Stokes 流体形状优化问题的研究 2010JK560）； 主持陕西省科技厅青年基金项目（关于随机不可压缩流体形状优化问题的研究 2010JQ1016）</p>
<p>学术及科研成果</p>	<p>部分代表作（仅限第一作者）： ● Junxiang Lu, Yichen Ma, Mean square exponential stability and periodic solutions of stochastic delay cellular neural networks. <i>Chaos, Solitons and Fractals</i>, 38(2008), 1323–1331. (SCI: 357NB;EI: 20083511499050). ● Junxiang Lu, Yichen Ma, Numerical simulations for two-dimensional stochastic incompressible Navier–Stokes equations. <i>Numerical Methods for Partial Differential Equations</i>. 2010(26), 14–23. (SCI: 535S0). ● Junxiang Lu, Yichen Ma, Fande kong. Numerical simulations for two-dimensional incompressible Navier–Stokes equations with stochastic boundary conditions. <i>Numerical Methods for Partial Differential Equations</i>. 2010(26), 662–674. (SCI: 580QN). ● Lujunxiang, Xuehong, The probability converges of the implicit Scheme for Navier–Stokes Equations. <i>Far East Journal of Mathematical Science</i>. 2013, 72(1):135–144 ● Lujunxiang, Xuehong, Implicit Scheme for Navier–Stokes Equations Driven by Space–Time White Noise. <i>工程数学学报</i>, 19(3):469–474. ● Lu Junxiang, Xue Hong, Wang Shanshan. Global Stability for Stochastic Interval Neural Networks with Mixed Time Delays. <i>Lecture Notes in Electrical Engineering</i>. 2011(1), 259–266. (EI: 18761119) ● Lu Junxiang, Wang Shanshan, Zhangchengyi. Stability of Stochastic Cohen–Grossberg Neural Networks with Mixed Time Delay and Markovian Parameters. <i>Advances in Neural Networks–ISNN2011</i>. 2011(1), 185–193. . (EI: 16113349) ● Lu Junxiang, Duan Xianbao. p–monment stability for stochastic Hopfield–type neural networks with impulses. <i>工程数学学报</i>, 2010, 27(4):741–746. ● Lu Junxiang, Wang Shanshan, Furong. Exponential stability of Neutral stochastic delay differential equations with Poisson jumps. <i>宁夏大学学报</i>, 2010, 31(1), 5–10. ● Lu Junxiang, Duan Xianbao, Stability of Stochastic BAM Neural Networks with Distributed Delay and Markovian Parameter. ISBN 978–1–84626–029–2. <i>Proceeding of the 7th conference on biological dynamic system and stability of difference equations</i>. 2010(5). 654–659.</p>

