

## 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	冯进铃	性别	男		
	出生年月	1979. 1	民族	汉	职称/职务	副教授
	学历学位	博士	办公地点		E-mail	jqfeng15@gmail.com
	手机号码		办公电话		备注	
个人 简历	教育经历	2004. 9-2009. 10 西北工业大学应用数学系 硕士和博士 2000. 9-2004. 7 宝鸡文理学院数学与应用数学系统 本科				
	工作经历	2009. 12-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;	发表学术论文 20 余篇, 其中 SCI/EI 检索 13 篇。参与完成国家自然科学基金两项, 主持完成陕西省教育厅专项项目一项。目前主持国家自然科学基金一项、陕西省教育厅专项项目一项和西安工程大学博士专项基金一项。 目前协助指导 2012 级研究生一名。				
	学校/部门/系室职务、荣誉称号、学术兼职、社会兼职等;	西德 Zentralblatt MATH 评论员。担任《Meccanica》、《Journal of Sound and Vibration》、《International Journal of Electrical Power and Energy Systems》、《Applied Mathematics and Computation》、《物理学报》等 SCI 期刊审稿人。				

<p>主要研究方向</p>	<p>经济模型的随机动力学 生物系统动力学 非线性动力学</p>
<p>科研项目</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 国家自然科学基金一项(NO. 11302158)：典型非线性随机碰撞振动系统的全局动力学研究，主持</li> <li>2) 陕西省教育厅专项科研项目(NO. 12JK0854 )：典型非线性碰撞振动系统的全局动力学与应用研究，主持</li> <li>3) 陕西省教育厅专项科研项目(NO. 10JK557 )：非光滑非线性系统的复杂动力学与应用研究，主持</li> <li>4) 西安工程大学博士专项基金(BS1003)：非光滑系统动力学的研究，主持</li> <li>5) 国家自然科学基金一项(NO. 10772046)：非光滑非线性系统的随机分叉，参加</li> <li>6) 国家自然科学基金一项(NO. 10872165)：有界噪声激励下非线性系统的全局动力学研究，参加</li> </ol>
<p>学术及科研成果</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) <b>Jinqian Feng*</b>, Wei Xu, Haiwu Rong, Rui Wang, Stochastic responses of Duffing-Van der Pol vibro-impact system under additive and multiplicative random excitations. International Journal of Non-Linear Mechanics, 2009, 44: 51-57. (SCI, EI)</li> <li>2) Wei Xu, <b>Jinqian Feng*</b>, Haiwu Rong, Melnikov's method for nonlinear vibro-impact oscillators. Nonlinear Analysis Series A, 2009, 71:418-426. (SCI, EI)</li> <li>3) <b>Jinqian Feng*</b>, Wei Xu, Rui Wang, Stochastic responses of vibro-impact Duffing oscillator excited by additive Gaussian noise. Journal of Sound and Vibration, 2008, 309: 730-738. (SCI, EI)</li> <li>4) <b>Jinqian Feng*</b>, Wei Xu, Analysis of bifurcations for non-linear stochastic non-smooth vibro-impact system via top Lyapunov exponent. Applied Mathematics and Computation, 2009, 213: 577-586. (SCI, EI)</li> <li>5) <b>Jinqian Feng*</b>, Wei Xu, Rui Wang, Period-doubling bifurcation of stochastic Duffing one-sided constraint system. ACTA Physica Sinica, 2006, 55(11): 5733-5739. (SCI, EI)</li> <li>6) <b>Jinqian Feng*</b>, Wei Xu, Merging crisis of chaotic saddle in a Duffing</li> </ol>

unilateral vibro-impacts system. ACTA Physica Sinica, 8, 080502-1-6, 2011 (SCI)

7) **Jinqian Feng\***, Wei Xu, Yujun Niu, Chattering bifurcations in a Duffing unilateral vibro-impact system. ACTA Physica Sinica, 59(1), 0157-0163, 2010 (SCI)

8) 冯进钤\*, 徐伟, 碰撞振动系统中周期轨擦边诱导的混沌激变. 力学学报(非光滑系统动力学专题), 45(1): 30-36, 2013(EI)

9) **Jinqian Feng\***, Tao Wang, Wei Xu, The Noise-Induced Chaotic Transition in a Vibro-Impact Oscillator. Applied Mechanics and Materials, 117-119: 347-350, 2012 (EI)

10) **Jinqian Feng\***, Wei Xu, Chaotic Boundary Crisis in the Duffing Van der Pol Vibro-Impact Oscillator, 2nd International Conference on Multimedia Technology, pp. 2431-2434, Hangzhou, 2011.07.26-28 (EI)