

教师信息简况表

姓名	刘克英	性别	女	民族	汉	出生年月	1978年03月	
籍贯	河南南阳	学历	研究生	学位	博士	职称	副教授	
研究方向	微分方程			电子邮箱	liukeying@ncwu.edu.cn			
教育经历	<p>2005-2008年于武汉大学基础数学专业学习，2008年获理学博士学位</p> <p>2002-2005年于中国地质大学（武汉）应用数学专业学习，2005年获理学硕士学位</p> <p>1996-2000年于中国地质大学（武汉）应用数学专业学习，2000年获理学学士学位</p>							
工作经历	2008-至今于华北水利水电大学数学与统计学院工作							
学术论文	<p>1. K.Y. Liu, P. Li, F. Han, W.Z. Zhong. Global dynamics of nonlinear difference equation $x_{n+1} = A+x_n / (x_{n-1} x_{n-2})$, J. computational analysis and applications, 24(6):1125-1132, 2018.</p> <p>2. K.Y. Liu, P. Li, F. Han, W.Z. Zhong. Behavior of the difference equations $x_{n+1} = x_n x_{n-1} - 1$, J. computational analysis and applications, 22(7): 1361-1370, 2017. (SCI)</p> <p>3. K.Y. Liu, P. Li, W.Z. Zhong. Global dynamics of rational difference equations $x_{n+1} = (x_n + x_{n-1}) / (x_n x_{n-1})$, $x_{n+1} = (x_n + x_{n-1}) / (x_n x_{n-1})$, Discrete Dynamics in Nature and Society, https://doi.org/10.1155/2017/1295089, 2017, (SCI)</p> <p>4. K.Y. Liu, P. Li, W.Z. Zhong. On a System of rational difference equation $x_{n+1} = x_{n-1} / (x_n x_{n-1} - 1)$, $x_{n+1} = x_{n-1} / (x_n x_{n-1} - 1)$, $z_{n+1} = 1 / (x_n z_{n-1})$, Fasciculi Mathematics, 51(2): 105-114, 2013.</p>							
讲授课程	《高等数学》、《概率统计》							

