

## 教师信息简况表

<b>姓名</b>	李艳玲	<b>性别</b>	女	<b>民族</b>	汉	<b>出生年月</b>	1978年04月	照片
<b>籍贯</b>	河南开封	<b>学历</b>	研究生	<b>学位</b>	博士	<b>职称</b>	副教授	
<b>研究方向</b>	数据分析与建模			<b>电子邮箱</b>	liyanling@ncwu.edu.cn			
<b>教育经历</b>	<p>2010-2015年于西安理工大学水利学院水文学及水资源专业学习，2015年获工学博士学位</p> <p>2004-2007年于华北水利水电大学信息工程系计算机应用专业学习，2007年获工学硕士学位</p> <p>1997-2001年于信息工程大学八系通信工程专业学习，2001年获工学学士学位</p>							
<b>工作经历</b>	2001-至今于华北水利水电大学数学与统计学院工作							
<b>学术论文</b>	<p>(1) Detection of Abrupt Changes in Runoff in the Weihe River Basin[J]. Advances in Meteorology, 2016, 2016(1):1-8. (SCI 收录)</p> <p>(2) The Volterra adaptive prediction method based on matrix decomposition[J]. Journal of Interdisciplinary Mathematics, 2016, 19(2): 363-377 (EI 收录)</p> <p>(3) 非线性多尺度建模及其应用, 数学的实践与认识, 2015, 45(1):203-209</p> <p>(4) 基于滑动 Copula 函数的降水和径流关系变异诊断, 水力发电学报, 2014, 33(6): 20-25</p> <p>(5) 基于谐波小波的径流序列变异检测, 西北农林科技大学学报,</p>							

	<p>2013, 41(5):207-212</p> <p>(6) 基于 Morlet 小波的径流突变检测, 西安理工大学学报, 2012, 28(3):322-325</p> <p>(7) Variations Detection of Bivariate Dependence Based on Copulas Model, IAENG International Journal of Applied Mathematics 2017, 47(2): 255-260</p>
<b>主要著作</b>	水质统计理论及方法, 中国水利水电出版社, 2013.12
<b>科研项目</b>	河南省高等学校重点科研项目: 变化环境下基于大数据的区域旱灾风险智能识别: 以河南省为例
<b>获奖成果</b>	2015 年, 教务处教学质量优秀三等奖
<b>获得荣誉</b>	<p>2015 年, 华北水利水电大学生就业创业工作先进个人;</p> <p>2015 年, 华彩杯创新创业大赛优秀指导教师;</p> <p>2015 年, 指导学生参加全国数学建模竞赛获一、二、三等奖;</p> <p>2016 年, 华北水利水电大学就业工作先进个人;</p> <p>2016 年, 指导学生参加美国大学生数学建模竞赛获二等奖;</p> <p>2016-2017 年, 数学与统计学院优秀“科技创新”指导老师</p>
<b>讲授课程</b>	《数学建模》、《信息论》、《数字信号处理》、《数学实践与建模》《线性代数》、《R 语言》