



## 汪四水

发布时间: 2012-10-17 16:23:12 浏览次数: 2856

姓名	汪四水	职称	副教授	
性别	男	研究方向	统计计算, 应用统计	
出生年月	1965.5	联系方式	苏州大学金融工程研究中心 本部览秀楼108办公室 Wangsihui@suda.edu.cn	
最后学历	博士.研究生	毕业学校	安徽师范大学	职务:
介绍:	<p><b>1、大学开始受教育经历</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 1983年-1987年, 安徽师范大学数学系</li> <li>➢ 1987年-1990年, 中山大学数学系+昆虫所</li> <li>➢ 1996年-1999年, 南京农业大学, 植保学院</li> </ul> <p><b>2、研究工作经历</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 1998年-1999年, 南京农业大学植保学院, 博士生, 承担了导师的国家“九五”攻关项目子专题“水稻主要病虫害灾变预警系统研究”(96-005-01-01-06), 和农业部“948”项目“棉铃虫监测和预报技术”(961904)中大中部分关键性工作。</li> <li>➢ 2003年-2005年, 苏州大学数学学院, 副教授。以第三参加者参加了汪仁官教授的国家自然科学基金项目“工程试验设计与分析”(10171075), 负责部分建模和模拟工作。</li> <li>➢ 2006年-现在, 苏州大学数学科学学院, 副教授。以第一参加者参加了辽宁师范大学马飞教授的国家自然科学基金项目“可变剪接基因的模式识别与克隆验证”(60575005), 负责项目的建模和编程。</li> </ul> <p><b>3、横向项目:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 2003年1月-12月, 参加了横向项目: 旭电(苏州)公司的“装配产率分析”。</li> <li>➢ 2003年7月-12月, 参加了横向项目: 苏州市人事局的“苏州市人才状况分析”。</li> <li>➢ 2007年6月-12月, 参加了横向项目: 东方丝绸市管委会的“中国东方丝绸市场景气指数编制方案”。</li> <li>➢ 2010年1月-12月, 主持了苏州市高新区公共文明指数的测评与研究</li> <li>➢ 2011年1月-12月, 主持了苏州市平江区“公共文明指数”测评与研究</li> <li>➢ 2011年5月-12月, 参加了横向项目: 国家认监委实验室能力验证计划“电磁兼容传导骚扰电压测定”。</li> <li>➢ 2011年9月-12月, 参加了横向项目: 苏州市工业园区的“金鸡湖景区客流量统计模型研究”</li> </ul>			

苏州大学金融工程研究中心2018年硕士研究生招生信息(接收非全日在职硕士)

► 2012年1月-12月, 主持“苏州市平江区公共文明程度指数的研究”项目

► 2012年, 参加了轨道交通学院张立军研究员的国家自然科学基金项目(61272105 CPU Cache的功耗驱动设计方法及工具研究)

#### 4、近期发表学术论文:

- [1] 王康宁, 汪四水, “基于Bayes后验概率的自变量与异常点的同时识别”, 统计研究, 29 (1): 31-37, 2012
- [2] 石永亮, 汪四水, “应用RJMCMC方法识别线性模型异常点”, 数学的实践与认识, 41(17):115-120, 2011
- [3] 陈晓林, 汪四水, “变长度Motif识别中的Gibbs抽样算法(英文)”, 生物数学学报, 25(3): 442-448, 2010
- [4] 王康宁, 汪四水, “二值数据下模型和异常点的同时识别”, 苏州大学学报(自然科学版), 26(4): 9-13, 2010
- [5] 宓碧波, 汪四水, “基于EM算法和Gibbs抽样的污染模型的参数估计”, 苏州大学学报(自然科学版), 26(3):5-10, 2010
- [6] 汪四水, “方差未知时两总体均值的比较”, 大学数学, 25(2):185-189, 2009
- [7] 沈娟华, 汪四水\*, “混合指数分布的统计推断及模式识别”, 苏州大学学报(自然科学版), 24(2): 25-28, 2008
- [8] 沈娟华, 汪四水\*, 基于相关阵的聚类分析, 辽宁科技大学学报, 2008, 31(6): 601-605转610
- [9] 许诗蓉, 汪四水\*, 用网络方法识别生物序列motif, 生物信息学, 2008, 6(4): 183-186
- [10] 孙晓松, 汪四水, 不同缺失机制下线性回归模型的参数估计, 苏州大学学报(自然科学版), 2008, 24(2): 29-32
- [11] 陈晓林, 汪四水, 一类混合正态分布参数估计的EM算法和数据扩张, 苏州大学学报(自然科学版), 2007, 23(3): 13-17转54
- [12] 汪四水, 基于交叉谱分析法的因子筛选, 数学的实践与认识, 2005, 35(11): 153-157
- [13] 张香云, 汪四水, 基于EM算法的高斯混合密度参数估计, 杭州师范学院学报, 2005, 4(5): 349-352
- [14] 等, 苏州大学学报(社科版), 2004, 20(1): 122-128  
张厚和苏州市人才发展与GDP相关关系及行业人才需求研究
- [15] 郭芸, 汪四水, 用IML过程编写宏实现多元正态总体的假设检验, 苏州大学学报(自然科学版), 2004, 20(3): 26-30
- [16] 汪四水, 张孝曦, 稻纵卷叶螟发生程度的神经网络预警, 生物数学学报, 2003, 18(1): 93-97
- [17] 许晓风, 汪四水, 遗传密码起源的一个新假说, 自然杂志, 2001, 23(4): 229-231
- [18] 汪四水, 张孝曦, 用PLS法筛选影响稻纵卷叶螟迁入的因子, 生物数学学报, 2001, 16(5): 544-547
- [19] 汪四水, 张孝曦, 稻纵卷叶螟迁入数量时间序列的混沌诊断, 生物数学学报, 2001, 16(4): 480-483
- [20] 汪四水, 张孝曦, 汤金仪, 基于地理信息系统的稻纵卷叶螟的灾变动态显示系统, 昆虫学报, 2001, 44(2): 252-256

#### 5、教学工作

在苏大教授的课程

本科生课程主要有: 高等数学, 线性代数, 概率论与数理统计, 数理统计学引论, 统计计算与SAS软件包等。

研究生课程主要有: 高等数理统计学, 线性模型, 统计计算与软件, 多元统计分析, 贝叶斯统计分析

苏州大学金融工程研究中心2018年硕士研究生招生信息(接收非全日在职硕士)

[关闭窗口]

地址: 苏州大学十梓街1号

版权所有 Copyright © 2012 苏州大学金融工程研究中心. 访问次数: **188 1929**

[管理员登录](#)

苏州大学金融工程研究中心2018年硕士研究生招生信息（接收非全日在职硕士）