



研究室

- 遥感信息处理与应用
- 地理信息分析与建模
- 空间数据挖掘与地理知识工程
- 网络信息共享与服务
- 地学可视化与虚拟地理环境
- 数据传输与信息安全技术

研究方向

- 网络地理信息共享与服务
- 数据传输与信息安全技术
- 空间信息智能处理理论与方法
- 遥感信息机理与地学解释
- 地理信息建模与分析技术

研究小组

- 数据挖掘与智能信息处理
- 数字区域与电子政务
- 网络地理信息共享与服务
- 城市热环境与海岸带遥感
- 环境与自然资源遥感
- 地球信息科学
- 空间数据挖掘、过程建模与虚拟仿真

当前位置:成员介绍

	姓名: 潘文斌	性别: 男
	出生年月: 1973.05	学位: 博士
	职称: 副教授	职务:
	研究兴趣: 遥感信息机理与地学解释	

福州大学环境与资源学院环境科学专业硕士生导师, 福建省生态学会理事, 福州市环境科学学会常务理事, 福建省再生资源行业协会特邀常务理事, 福建省环境科学学会理事, 福建省环境科学学会学术委员会副主任, 福建省环境工程评估中心特聘专家, 2004-2005年福建省中长期科技发展规划“资源环境科技问题研究”专题组成员, 福州大学第3批“百人工程”第2层次培养对象, 现任福州大学环境与资源学院院长助理。承担省科技厅等课题多项, 近年来已在《生态学报》、《应用生态学报》等刊物上发表论文三十余篇, 培养研究生19人。

[教育与工作经历]

理学学士: 武汉大学环境科学系; 1991年9月--1995年7月, 环境生态学专业。
 理学硕士: 中科院水生生物研究所; 1995年9月--1998年7月, 水生生物学专业。导师: 蔡庆华研究员; 方向: 系统与流域生态学
 理学博士: 中科院水生生物研究所; 1998年9月--2000年7月, 水生生物学专业。导师: 刘建康院士、蔡庆华研究员; 方向: 系统与流域生态学
 2000年8月?2001年3月, 福建省环境科学研究所(现福建省环境科学研究院);
 2002年11月?2002年12月, 国家科技部2002年度JICA出国进修人员(受JICA和KOICA资助, 在韩国国家环境研究所(NIER)和日本国立环境研究所(NIES)研修淡水环境生态修复技术项目);
 2001年4月?今, 福州大学环境与资源学院。

[在研与完成项目]

- [1]福建省科技三项(教育厅), 海峡西岸中心城市的时空演变过程及其生态环境效应分析, JK2009004, 2009-2012, 在研
- [2]福建省科技三项(教育厅), 福州山仔水库周边流域生态敏感性研究, JB05026, 2005-2008, 已结题
- [3]福建省各厅局科技计划, 流域环境分析与管理, 2001J054, 2002-2004, 已结题
- [4]企业事业横向委托项目, 福州市工业固体废弃物资源化信息系统研制, , 2008, 已结题
- [5]企业事业横向委托项目, 福建吉溪、武步河流域综合规划修编环境问题分析, , 2006-2007, 已结题

[科研奖励与知识产权]

- 1
2000年11月 获中国科学院“地奥”奖学金一等奖。

[学术论文与专著]

- [1] 庄丽榕, 潘文斌, 魏玉珍. CE-QUAL-W2模型在山仔水库的应用. 湖泊科学, 2008, 20(5): 630-638, 中国科学院南京地理与湖泊研究所和中国海洋湖沼学会联合主办.
- [2] 曾蓓清, 潘文斌. 河岸缓冲区氮素截留研究进展. 环境科学与管理, 2008, 33(1): 22-25, 黑龙江省环境

保护科学研究院主办.

- [3] 汪荣, 潘文斌. 武夷山国家级自然保护区植被类型的地形分异. 浙江林学院学报, 2007, 24 (6) : 731-735.
- [4] 陈燕红, 潘文斌, 蔡莞镜. 基于RUSLE的流域土壤侵蚀敏感性评价??以福建省吉溪流域为例. 山地学报, 2007, 25 (4) : 490-496, 中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所与中国地理学会主办, 科学出版社出版.
- [5] 曾慧娟, 潘文斌. 基于RS/GIS和RUSLE的福建武步溪流域土壤侵蚀研究. 安全与环境学报, 2007, 7 (5) : 88-92, 北京理工大学, 中国环境科学学会与中国职业安全健康学会主办.
- [6] 陈燕红, 潘文斌, 蔡莞镜. 基于RS/GIS和RUSLE的流域土壤侵蚀定量研究??以福建省吉溪流域为例. 地质灾害与环境保护, 2007, 18 (3) : 5-10, 成都理工大学与地质灾害防治与地质环境保护国家专业实验室主办.
- [7] 李丹蓉, 潘文斌. 乡村河流生态的保护途径??流域非点源污染防治. 水资源保护, 2006, 22 (6) : 91-94, 河海大学和中国水利学会环境水利研究会联合主办.
- [8] 魏玉珍, 潘文斌, 蔡晓薇. 山仔水库富营养化动态研究. 安全与环境工程. 2006, 13 (2) : 16-20, 中国地质大学主办.
- [9] 许彦, 潘文斌. 基于ArcView的SCS模型在流域径流计算中的应用. 水土保持研究, 2006, 13 (4) : 176-179, 中国科学院水利部水土保持研究所主办.
- [10] 李婉晖, 潘文斌. 基于高程数据的流域水系构建??以敖江流域为例. 厦门大学学报 (自然科学版), 2005, 44(S1): 80-83.
- [11] 林涓涓, 潘文斌. 基于GIS的流域生态敏感性评价及其区划方法研究. 安全与环境工程, 2005, 12 (2) : 23-26, 中国地质大学主办.
- [12] 蔡莞镜, 潘文斌, 任霖光. BASINS3.0系统述评. 安全与环境工程, 2005, 12 (2) : 69-72, 中国地质大学主办.
- [13] 任霖光, 潘文斌, 蔡莞镜. 基于非点源污染负荷模型PLOAD的最佳管理措施模拟研究. 福州大学学报 (自然科学版), 2005, 33 (6) : 825-829.
- [14] 潘文斌, 黎道丰, 唐涛, 蔡庆华. 水生植物叶片的分形特征研究. 水生生物学报, 2004, 28 (1) : 23-27, 中国科学院水生生物研究所和中国海洋湖沼学会联合主办, 科学出版社.
- [15] 李婉晖, 潘文斌, 邓红兵. 水资源利用与保护的途径—流域管理. 生态学杂志, 2004, 23 (6) : 97-101, 中国生态学会和中国科学院沈阳应用生态研究所联合主办, 科学出版社.
- [16] 李婉晖, 潘文斌. 基于流域管理的土地利用研究与应用. 安全与环境工程, 2004, 11 (2) : 9-12, 中国地质大学主办.