



遥感信息工程学院  
School of Remote Sensing and Information Engineering

笃志 敦行 和协 拓新

文章 | 图片 | 下载 | 专题

搜索

学院首页 学院概况 师资队伍 人事外事 人才培养 招生就业 科学研究 党群工作 校友天地 学生之家 English>

各类列表 | 搜索

首页 > 教工单页 > 教工简介 > 正文

## 潘斌

2011-02-18 00:00:00 发布者: 00200185 来源: 评论: 0 点击: 12181

教授。主要研究方向：雷达遥感原理及应用，雷达干涉测量用于地表形变的监测。曾主持863项目“基于高分辨率的极化干涉SAR和多光谱影像的地质灾害信息提取”，测绘遥感信息工程国家重点实验室专项基金



潘斌

职称职务：教授/实验中心主任  
学科专业：雷达遥感及应用

### 联系方法

办公地址：遥感学院实验中心  
办公电话：68778508  
办公传真：  
电子邮件：panbin1230@gmail.com  
通讯地址：湖北省武汉市珞喻路129号  
邮政编码：430079

### 学习和工作经历

1990.9 - 1994.7 武汉测绘科技大学读本科  
1996.9 - 1999.7 武汉测绘科技大学读研究生，获硕士学位  
2002.9 - 2010.7 武汉大学，获博士学位  
1994.8 - 武汉测绘科技大学（武汉大学）工作，评聘为助教、讲师、副教授、教授

### 主要教学情况

《微波遥感》  
《雷达干涉测量》

### 主要研究方向

雷达遥感原理及应用  
雷达干涉测量用于地表形变的监测

### 主要奖励、荣誉和学术兼职

获奖：  
2009年湖北省科技进步三等奖  
2009年湖北省本科毕业设计优秀论文一等奖2项（指导教师）  
2006年测绘科技进步一等奖  
2003年湖北省科技进步二等奖  
2003年湖北省科技进步三等奖2项  
2001年武汉大学首届青年教学竞赛二等奖  
全国遥感辩论赛冠军3次季军1次（指导教师之一）

### 频道浏览总排行

- 龚健雅
- 李德仁
- 张祖勋
- 孟令奎
- 方圣辉
- 李建松
- 黄听
- 张景雄
- 潘励
- 陈军

### 频道浏览本月排行

- 372 龚健雅
- 239 黄听
- 164 胡翔云
- 163 柯涛
- 159 乐鹏
- 148 龚爽
- 139 何涛
- 137 李家艺
- 136 李彦胜
- 128 孟令奎

## 主要科研项目

主持863项目“基于高分辨率的极化干涉SAR和多光谱影像的地质灾害信息提取”（编号：2009AA12Z141）（2009~2010）

主持测绘遥感信息工程国家重点实验室专项基金“InSAR与StereoSAR联合数据处理的研究”（2009~2010）

参加民用航天项目“InSAR在地质灾害监测中应用研究”（2006~2009）

参加国家测绘局测绘基金项目“立体SAR实用技术研究”（2006）

参加863项目“对地观测数据综合处理原型系统”（2003AA135010），ImageInfo软件中InSAR数据处理模块开发（2003~2006）

参加国家测绘局测绘基金项目“SAR影像在困难地区地形测绘中应用”（2002）

参加国家测绘局测绘基金项目“Radarsar数据的前期研究”（2002）

及其它多个型号项目

## 代表性论著

- 1) 潘斌, 舒宁. 聚类分析用于序列SAR干涉像对选取, 应用科学学报, 2010, 28(5):501-506.
- 2) Bin Pan, Peng Chen, Ming Cong. A New Approach on Topographic Feature Point Extraction of SAR Imagery, The International Conference on Multimedia Technology(2010 ICMT), Ningbo, China, 2010.
- 3) Bin Pan, Ling Liu. Precise SAR Satellite Orbit Parameters Determination Based on Ground Control Points. GeoInformtics 2010, Beijing, China, 2010.
- 4) Pan Bin, Gan Jun. Error Analysis and Accuracy Assessment of InSAR Phase Unwrapping, The 8th International Symposium on Spatial Accuracy Assessment in Natural Resource and Environmental Sciences (ACCURACY'2008), Shanghai, China, June, 2008.
- 5) Pan Bin, Yi Wenbin. Multi-Texture Based Water Body Extraction from SAR Imagery, 2nd International Conference of GIS/RS in Hydrology, Water Resources and Environment (ICGRHWE'07), 2nd International Symposium on Flood Forecasting and Management with GIS/RS (FM2S'07), Guangzhou, Sept., 2007.
- 6) 潘斌, 杨杰, 詹总谦. 星载SAR干涉测量生成DEM的两个关键技术的研究. 长江科学院院报, 2004, 21(3):71-75
- 7) 潘斌, 舒宁等. 星载SAR干涉测量生成DEM的软件研制. 测绘信息与工程, 2004, 29(5):1-3

上一篇: 周军其

下一篇: 崔卫红

分享到:

收藏

[关于我们](#) | [联系方式](#) | [版权声明](#) | [招聘信息](#) | [网管团队](#) | [信息公开](#) | [推荐链接](#) | [院长信箱](#) | [管理登陆](#) | [教师resume](#) | [会员须知](#)

地址: 中国 湖北 武汉市 珞喻路129号 武汉大学信息学部 邮编: 430079 电话: 027-68778546 传真: 027-68778086

武汉大学遥感信息工程学院 版权所有 2013-2015

Powered by PHPCMS 