



硕士生导师

测绘专业

环境专业

土地专业

您现在的位置： 首页 硕士生导师 测绘专业

范洪冬

发布日期：2017-06-09 | 浏览次数：3169 |



姓名	范洪冬	性别	男
出生年月	1981年8月	籍贯	山东宁阳县
民族	汉族	政治面貌	中共党员
最后学历	博士研究生	最后学位	工学博士
技术职称	副教授	导师类别	硕导
行政职务	无	Email	cumtfd@163.com
工作单位	中国矿业大学环境与测绘学院	邮政编码	221116
通讯地址	江苏省徐州市大学路1号中国矿业大学南湖校区环测学院		
单位电话			
个人主页			

● 教育与学历

2016.04-2017.04	访问学者	加泰罗尼亚理工大学, 西班牙
2005.10-2009.01	客座研究	中国测绘科学研究院
2007.09-2010.06	大地测量学与测量工程博士	中国矿业大学
2004.09-2007.06	大地测量学与测量工程硕士	中国矿业大学
2000.09-2004.06	测绘工程学士	中国矿业大学

● 工作经历

- > 2014.1-至今 中国矿业大学环境与测绘学院副教授
- > 2012.1-2012.8 河北地理信息中心挂职
- > 2010.6-2013.12 中国矿业大学环境与测绘学院讲师

● 研究方向

微波遥感 (InSAR)、变形监测、灾害遥感、摄影测量、开采损害及防护

● 期刊论文

2017

Hongdong Fan ; Qiang Xu ; Zhongbo Hu ; Sen Du. Using temporarily coherent pointinterferometric synthetic aperture radar for land subsidence monitoring in a mining region of western China[J]. Journal of Applied Remote Sensing,2017,11(2), 026003. doi:10.1117/1.JRS.11.026003

2015

Fan Hongdong, Gao Xiaoxiong, Yang Junkai, et al. Monitoring Mining Subsidence Using A Combination of Phase-Stacking and Offset-Tracking Methods. Remote Sensing, 2015, 7,9166-9183.

Fan Hongdong, Cheng Dan, Deng Kazhong et al. Subsidence monitoring using D-InSAR and probability integral prediction modelling in deep mining areas [J] Survey Review, 2015, 47(345): 438-445.

2014

Fan Hongdong, Gu Wei, Qin Yong, Xue Jiqun, Chen Bingqian. A model for extracting large deformation mining subsidence using DInSAR technique probability integral method [J]. Transactions of Nonferrous Metals Society of China,24(2014):1242-1247.

2013

范洪冬, 邓喀中, 祝传广. 基于时序SAR技术的采空区上方高速公路变形监测及预测方法[J]. 煤炭学报, 2012,37: (11) : 1841-1846.

范洪冬, 邓喀中. 结合边缘信息的DT-CWT干涉图滤波算法[J]. 武汉大学学报·信息科学版, 2012,37: (7) : 810-813.

2012

Fan Hongdong, Deng Kazhong. Land subsidence monitoring by DInSAR technique[J].Mining Science & Technology,2011,21(6): 869-872.

● 主持项目 (2013-2017)

1. 形变梯度条件下时序TCP-InSAR监测矿区动态沉降关键问题研究, 国家自然科学基金项目, 41604005, 20万元, 2017-2019。
2. 面向西部半干旱矿区地表变形监测的SAR信息提取方法, 地质灾害防治与地质环境保护国家重点实验室开放基金, SKLGP2016K008, 8万元, 2017。
3. 基于多基线干涉SAR的老采空区地表变形时空演化规律及稳定性评价, 江苏省自然科学基金, 20万元, BK20130174, 2013-2016。
4. SAR/INSAR配准关键算法研究, “863子课题”, 15万元, 2012-2015, 2011AA120401。
5. 基于干涉SAR技术的西部矿区地表裂缝检测及机理分析, 地理空间信息工程国家测绘地理信息局重点实验室开放基金, 2万元, 2013-2014, 201325。
6. 基于干涉SAR技术的高等级公路路面及边坡变形监测方法研究, 江苏省博士后基金, 1101109C, 2011-2014。
7. SAR技术监测老采空区地表变形的若干关键问题研究, 中央高校基本科研业务费专项资金项目, 7.2万元, 2010QNA21, 2010-2013。
8. 面向开采沉降监测的InSAR相位解缠方法研究, 国土环境与灾害监测国家测绘地理信息局重点实验室开放基金, 2万元, 2011-2012, LEDM2011B

● 指导的已经毕业的研究生

2017
高晓雄, 硕士论文: 基于SAR技术的矿区地表三维形变监测方法及应用研究, 2017
刘权, 硕士论文: 基于RGB-D信息特征融合的3D目标识别方法研究, 2017

2016
程丹, 硕士论文: InSAR影像配准方法与应用研究, 2016

● 在读研究生

2015
何倩, 提前攻读摄影测量与遥感博士学位
杜森, 提前攻读大地测量学与测量工程博士学位

2014
段晓晔, 在职工程硕士研究生

● 获奖

- 2016 煤炭工业协会科技进步奖(II, R8)
- 2015 第八届全国青年教师测绘类讲课竞赛一等奖
- 2012 煤炭工业协会科技进步奖(II, R4)
- 2012 国家测绘地理信息科技进步奖(I, R13)
- 2012 煤炭工业协会科技进步奖(II, R10)
- 2011 江苏省技术进步奖(II, R 8)

● 学术兼职

- [1] 中国煤矿开采损害技术鉴定专家组成员
- [2] 国内外多个期刊审稿人

上一篇

下一篇

邀请

旧版入口 | 联系我们 |

版权所有 © 2017 中国矿业大学环境与测绘学院 地址: 江苏省徐州市大学路1号中国矿业大学南湖校区 邮编: 221116



微信

