

首 页

个人简介

学术简历

国际合作

研究项目

科研论文

研究生培养

相关链接

● 武汉大学

● 测绘遥感信息工程
国家重点实验室

承担的主要研究项目

国家自然科学基金项目“基于高分辨率时间序列InSAR 数据分析的桥梁形变监测”（编号：41571435，2016.1-2019.12）；

国家自然科学基金重点项目“高分辨率SAR图像城市目标认知解译与动态监测应用研究”（编号：61331016，2014.1-2018.12）；

湖北省自然科学基金重点项目“基于高分辨率 SAR影像监测武汉市地铁沿线表沉降的关键技术”（课题编号：2014CFA047，2014.1 - 2016.12）；

国家973项目课题“多源观测数据与滑坡机理模型同化理论与方法研究”（课题编号：2013CB733205，2013.1-2017.8）；

高等学校博士学科点专项科研基金项目(博导类)“基于高分辨率时间序列SAR影像监测大型人工地物形变的关键技术研究”（编号：20110141110057，2012.1-2014.12）；

国家自然科学基金项目“城市地区形变测量中的多源传感器四维SAR 层析成像”（编号：41174120，2012.1-2015.12）；

地方委托项目“InSAR在太原市地表沉降监测中的应用研究”（2013.1 - 2014.12）；

地方委托项目“上海市地面沉降监测中的InSAR技术应用研究”（2010.1 - 2013.12）；

国家自然科学基金创新群体项目（子课题）“多传感器对地观测网络数据精确处理与空间信息智能服务”（编号：40721001，2008.1-2010.12；编号：41021061，2011.1-2013.12）；

国家973项目课题“地表形变场与地下水热参数探测的理论与方法”（2007.7-2011.6）；

国家自然科学基金项目“基于多源遥感数据的城市不透水层分布估算方法研究”（2008.1-2010.12）；

三峡库区三期地质灾害防治重大科学研究项目“滑坡体雷达（微波）卫星变形监测数据处理系统研究”（2009.11—2012.10）；

国家863项目“机载极化干涉SAR系统（目标导向项目子课题）”（2008.6-2010.5）；

国家863项目“基于D-InSAR点目标方法的城市地表沉降监测的关键技术”（2006.12-2009.11）；

国家自然科学基金项目“时间序列雷达干涉影像中相位信号的分析方法”（2005.1-2007.12）；

国家973项目“长江流域水沙产输及其与环境变化耦合机理”子课题“流域水沙及环境变化特征信息监测反馈”（2004.1-2008.12）；

地方委托项目“上海市地面沉降监测中的InSAR技术应用研究”（2006.10 - 2016.12）；

863项目“ENVISAT ASAR在地形制图、山体滑坡分析和监测中的干涉测量技术”，科技部-欧洲空间局“龙计划”(ENVISAT对地观测数据综合应用研究)子课题（2005.5-2006.4）；

国家测绘局专项项目“我国西部1: 5万地形图空白区测图关键技术与应用试验”（子课题）（2004.1-2005.12）；

遥感科学国家重点实验室开放基金项目“基于MRF的多时相SAR影像非监督变化检测”（2005.1-2006.12）；

测绘遥感信息工程国家重点实验室开放基金项目“利用InSAR和Lidar技术获取地形信息的研究”（2004.1-2005.12）；

地理空间信息工程国家测绘局重点实验室开放基金项目“由机载激光扫描数据提取典型线状目标的关键技术研究”（2004.1-2005.12）；

国家自然科学基金项目“从星载雷达影像提取地面三维信息的研究”（1998.1-2000.12）；

测绘科技发展基金项目"应用ENVISAT卫星遥感数据进行地形测绘及资源环境监测的研究"
(1999.10-2003.6)。

Copyright@2007廖明生 | All Rights Reserved
建议使用1024×768,IE4.0以上浏览器 更新时间2016.6