


北京信息科技大学研究生导师简介

导师姓名	张小咏	性别	女	出生年月	1976.10	
政治面貌	群众	专业技术职务	研究员	行政职务	无	
所属学院	自动化学院	办公电话	13810631913	个人邮箱	zhangxy@bistu.edu.cn	
任硕导时间	2017.9	任博导时间	无	最后学历/学位	博士后/博士	
所属学科	控制科学与工程			主要研究方向	信息智能提取 大数据挖掘与应用	
国外工作学习经历（含性质、国别、时间段）	2014年6月17日-7月17日赴日本参加中日 JICA 项目培训。					
个人简历 （从大学开始填写）	自何年月	至何年月	就业或工作单位（填至专业或系部）			
	1996.9	2000.7	辽宁师范大学地理系（本科）			
	2000.9	2003.7	辽宁师范大学地貌学与地理信息系统（硕士）			
	2003.9	2006.7	北京大学应用地貌与地理信息系统（博士）			
	2006.8	2009.2	中国科学院地理科学与资源研究所地图学与地理信息系统（博士后）			
	2009.2	2017.4	中国地震应急搜救中心信息部			
	2017.4	现在	北京信息科技大学自动化学院			
目前承担科研课题 （限填5项，含项目名称、来源，本人排序）	<ol style="list-style-type: none"> “典型灾害目标智能提取与应用示范”（2019YFE0127705），重点研发国际合作项目课题，排序1（主持） “基于遥感与手机大数据信息融合的地震人员伤亡评估模型与方法（41871348）”，国家自然科学基金项目，排序1（主持）。 “基于深度学习的城市建筑物提取”北京信息科技大学勤信人才，排序1（主持）。 “基于互联网大数据的张家口市城市建筑参数获取与制图”，国土资源部横向项目，排序1（主持）。 “北斗应用仿真论证北斗卫星仿真模块”中国人民解放军空军指挥学院项目，排序1（主持）。 					
近五年主要学术成果（限填10项，包括代表性的论文、专著、专利、科技奖励等，均标注排序）	<ol style="list-style-type: none"> Fusion of Remote Sensing and Internet Data to Calculate Urban Floor Area Ratio, Sustainability, 2019, 3382(12-30) (SCI), 第一。 A rapid identification method for severely earthquake-damaged areas based on damaged mobile phone base stations in China, Environ Earth, 2016, 75:704-713 (SCI), 第一。 An estimation model of population in China using time series DMSP night-time satellite imagery during 2002-2010, SPIE, 2015, 10.23-10.26 (EI). 基于手机大数据的建筑物人口时空估算，系统仿真学报, 2020, 32(11), 第二。 基于手机定位数据的地震灾害影响场方向模拟，系统仿真学报, 2018, 30(11), 第一。 基于灯光遥感图像的地震灾情信息提取，地震研究, 2018, 41(2), 第一。 基于中分辨率遥感影像的居民区震害信息提取，地震学报, 2015. Vol. 38, No. 3 第一。 一种基于通信网络及设备故障的地震高烈度区快速判断方法，国家级发明专利，ZL 2017 1 0625127.6, 2018, 04, 第一。 中分辨率遥感影像居民区震害提取软件 V1.0, 中华人民共和国国家版权局计算机软件著作权, 第一。 基于卫星遥感影像的重灾区提取软件 V1.0, 中华人民共和国国家版权局计算机软件著作权, 第一。 					
其它主要研究领域	无					