



当前位置: [首页](#) > [在职研究员](#)

张景发

一、基本情况 张景发，1989年硕士研究生毕业于中国矿业大学构造地质专业，同年来地壳所工作至今。1995年获副研究员资格，2002年评聘为研究员。中国地震局工程力学研究所防震减灾及防护工程专业博士；北京大学遥感与GIS研究所博士后。2001年被评为硕士研究生导师，2004年评为中国地震局工程力学研究所博士生导师；第一批入选中国地震局新世纪百人计划人选。现任地壳动力学研究室主任。

二、主要研究领域 主要从事遥感技术应用研究，包括遥感特征信息提取与定量遥感技术研究，干涉成像雷达技术研究与应用。涉及到的防震减灾领域包括：震害评估中遥感应用，活动断裂带遥感专题信息提取技术，InSAR技术检测地壳形变。

三、主要研究成就 近年来，出版专著1部、先后发表科研论文30多篇。参与的项目参与的科研项目分别获2001年度中国地震局防震减灾优秀成果一等奖和2004年度中国地震局防震减灾优秀成果二等奖。。代表性的论文：(2)防震减灾中卫星遥感技术应用分析，《自然灾害学报》(2000年4期)，2000年12月 (5)张景发等，干涉成像雷达(InSAR)处理技术及其应用分析，《第四届ARC/INFO暨ERDAS中国用户大会论文集》，2000/8/30 (6)张景发等，差分InSAR处理及其应用分析，《地球信息科学》(2000，3期) (7)张景发等，InSAR处理算法及理论模型综合研究，《地壳构造与地壳应力》(13)，2000 (8)张景发等，InSAR技术应用于西藏玛尼强震的研究，《清华大学学报》(2002,6期) (EI检索) (9)Zhang Jingfa, Application of Recent Satellite Remote Sensing Technology in Earthquake Disaster Reduction, IGARSS2001(国际地球科学与遥感2001) (EI检索)，2001年7月，澳大利亚 (11)典型震害遥感图像的模型分析《自然灾害学报》(2001年2期)2001年6月 (12)建筑物震害遥感图像的变化检测技术与震害评估《自然灾害学报》2002年2期2002年5月 (13)The upwarping and downwarping structural system of MOHO-surface in Chinese and near region and the genetic mechanics of Qinghai-Tibet plateau tectonic” 第15届喜马拉雅-喀喇昆仑-西藏(HKT)国际学术讨 四、主要社会兼职 山东科技大学硕士研究生兼职导师 中国矿业大学研究生院兼职教授，博士研究生指导小组成员 IEEE会员 中国地震学会会员 中国遥感应用协会常务理事 中国地球物理学会信息技术专业委员会委员 《地壳构造和地壳应力》编委，《大地测量和地球动力学》编委

资料来源: 人事处