



当前位置: 首页 > 在职研究员

### 吕悦军

一、基本情况 吕悦军，男，研究员，1989年毕业于中国科学技术大学计算数学专业，获学士学位。1989年起在中国地震局地壳应力研究所工作。2003年12月至今，任研究员，从事工程地震的研究和开发工作。2004年为中国地质大学在职博士研究生，2005年2月任综合减灾研究室主任。

二、主要研究领域 主要从事地震危险性分析、工程场地设计地震动参数、抗震设防标准以及地震动区划等方面的研究。作为地壳应力研究所工程地震专业的学科带头人，主持完成多项国家级重大工程或复杂地震地质环境内工程的地震安全性评价工作。目前，主持中国地震局“十五”课题2项、主持中海石油总公司重大科技攻关课题“渤海海域地震动参数区划研究”。

三、主要研究成果 近年来，出版专著1部、先后发表科研论文20多篇。主持的项目“渤海海域石油平台地震动参数研究”获2003年度中国地震局防震减灾优秀成果奖。代表论文和著作有：1. 吕悦军、唐荣余、彭艳菊等，渤南油田工程地震研究，地震出版社，2003 2. 吕悦军、唐荣余、彭艳菊，烟台海岸软土地特征及对地震动参数的影响，中国地震，2004，4期 3. 吕悦军、唐荣余等，海洋石油平台的工程地震问题，地球物理学进展，2003，4期 4. 吕悦军、唐荣余、沙海军，渤海海底土类动剪切模量和阻尼比试验研究，防灾减灾工程学报，2003年2期 5. 吕悦军、唐荣余，PL19-3油田设计地震动参数研究，防灾减灾工程学报，2003，4期 6. 吕悦军、陆远忠，用算法复杂性分析时间序列，中国地震，1993，3期 7. 吕悦军、陆远忠、郑月军，用算法复杂性分析地震活动演化特征，地震，1997，1期 四、主要社会兼职 中国地震学会会员 中国地震学会历史地震专业委员会委员 国家地震安全性评定委员会委员

资料来源: 人事处