

谢礼立 教授 的个人资料

姓名（中文/汉语拼音）	谢礼立 /Xie Lili
职称	教授
职务	
导师资格	博导
所在系、所	土木系
通讯地址	
电子信箱	llxie@iem.net.cn
办公室电话	



主要研究方向:

地震工程与防灾工程, 风险评估与安全工程 在强震观测与分析, 强地震动特征与合成, 基于GIS和AI的地震危险性分析, 工程结构抗震, 工程抗震设防标准, 工程抗震设计样板规范, 城市抗震防灾计算机决策系统, 以及防御和减轻自然灾害等。目前招收硕博博士研究生, 请与土木系李宁老师联系。

主要学历:

1960年毕业于天津大学土木工程系。

主要学术经历:

中国工程院首批院士, 研究员、博士生导师。1991年至1997年任国家地震局工程力学研究所所长。

主要讲授课程:

主要学术兼职:

1994年当选为中国工程院首批院士。现任国际地震工程协会副主席, 中国地震工程联合会会长, 中国地震局工程力学研究所名誉所长, 《自然灾害学报》和《地震工程与工程振动》编委会主任、主编, 同济大学土木工程防灾国家重点实验室学术委员会主席, 同济大学、天津大学、大连理工大学、武汉理工大学、南京工业大学兼职教授, 香港城市地震安全专家组专家。曾被联合国聘为“国际减灾十年”特设专家组专家和联合国科学技术委员会委员、国际强地震学学会主席、国际地震工程协会执行理事、国际地震与地球内部物理学协会执行理事、国际结构控制学会常务执行理事、《国际地震工程》学报编委, 中国灾害防御协会会长、中国地震学会副理事长。

主要学术成就、奖励及荣誉:

谢礼立院士是我国强震观测和分析的主要奠基人, 建立了中国强震观测台网和发展了适合中国仪器特点的观测和分析技术, 他设计并负责的唐山三维台阵被国际学术界推为国际实验台阵, 他发展的分析方法和软件经过在加拿大和日本召开的两次国际盲测会议的考核被评为是世界上最好的两种软件之一。谢礼立教授是国际上最早发现并定量证实“在不大的均匀场地上, 地震动仍存在明显差异”和“由于结构物的存在使地震动中包含与结构物自振周期对应的频率得到加强”的地震工程中重要结论的少数学者之一; 也是我国防灾工程和安全工程研究的开拓者, 提出的ABC、4P与4R等防灾减灾理论被国际广泛接受。90年代以来, 主要从事“工程抗震设防标准”, “基于GIS的城市防震减灾系统”, “卫星遥感技术在防震减灾中的应用”和“工程抗震设计样板规范”以及“城市防震减灾能力评估”的研究。他在国内外发表论文、论著、研究报告200余篇(部), 主编了我国第一部推荐性的抗震设计国家标准:《建筑工程基于性能抗震设计通则》。

曾获部委级科技进步奖二等奖, 三等奖各三项, 1996年被国家劳动人事部评为部级劳动模范, 1988年曾被评为国家有突出贡献的中青年专家, 和国务院特殊津贴获得者。

主要科研项目及角色:

1993-1998 主持国家自然科学基金会八五重大基金项目《城市与重大工程减灾基础研究》, 并先后参加国家自然科学基金九五重大项目和国家基础研究规划项目。2000年曾被邀请为主持国家自然科学基金会十五优先支持领域研讨会的会议主席, 2000年在第12届世界地震工程会议上被邀请作特约报告, 2001年在中国召开的中美新世纪地震工程研讨会和2002年在香港召开的国际现代建筑技术大会上作主题报告。

代表性论文 / 论著及检索情况:

《强震观测与分析》、《论工程抗震设防标准》、《基于GIS和AI的地震危险性分析系统》、《数字减灾系统的研究》、《中国抗震设计样板规范》、《基于控制地震人员伤亡的工程抗震设计方法》、《地震工程的新世纪挑战》和《地震工程的基本任务及其传统与非传统研究领域》等。

[关闭窗口](#)[返回顶部](#)
