



组织机构

简介

机构设置

师资队伍

快速导航

科研成果

学术天地

组织机构

人才培养

教授

李鸿晶

简历

男，1966年11月出生，哈尔滨人，工学博士，教授，博士生导师。

学历：

- 1984-1988，哈尔滨建筑工程学院起重运输与工程机械专业，工学学士；
- 1990-1993，国家地震局工程力学研究所地震工程专业，工学硕士；
- 1993-1998，国家地震局工程力学研究所防灾减灾工程及防护工程专业（在职），工学博士；

经历：

- 1988-1990，黑龙江省第一建筑工程公司机械化施工分公司，助理工程师；
- 1993-1996，中国地震局工程力学研究所生命线工程研究室，助理研究员；
- 1996.08-1996.11，马其顿共和国地震工程研究所，国际研究生课程培训；
- 1996-2000，中国地震局工程力学研究所生命线工程研究室，副研究员；
- 1998-1999，美国地质调查局（U. S. Geological Survey），中美地震科技合作研究计划；
- 1998-2001，哈尔滨工业大学工学博士后流动站，博士后。
- 2000-2001，中国地震局工程力学研究所生命线工程研究室，研究员；
- 2001-，南京工业大学土木工程学院，结构工程学科责任教授。

学术兼职：

江苏省土木建筑学会理事、江苏省地震地质专业委员会副主任、江苏省固体力学专业委员会委员、《自然灾害学报》、《防灾减灾工程学报》编委。

研究方向

- 1、结构动力学；
- 2、生命线地震工程；
- 3、大型复杂结构体系施工力学问题。

主要科研经历、成果

目前承担的主要科研项目：

- 1、国家自然科学基金，跨越断层埋地管线破坏机理研究（50678084），2007-2009，主持人；
- 2、江苏省自然科学基金，现役立交桥抗震安全性评估方法（BK2005115），2005-2007，主持人。

已完成的主要科研项目：

- 1、国家自然科学基金，抗地震结构最佳目标可靠度的决策研究（59808003），1999-2001，主持人；
- 2、国家地震局“九五”重点研究计划，重大工程抗震设防标准研究（95-05-01-02-03），1996-2000，主持人；
- 3、地震科学联合基金，基于地震易损性分析的结构优化方法研究（197080），1997-1999，主持人；
- 4、中美地震科技合作研究计划，获得强震观测记录的建筑结构的抗震性能研究，1998-1999，中方负责人；
- 5、江苏省高校自然科学研究计划，建筑结构动力响应分析模型的对比研究（02KJB560002），2001-2004，主持人。

代表性论文、论著

- 1、李鸿晶，孙广俊. 结构平稳随机地震反应时域分析：方法. 地震工程与工程振动，2005，25(4)：31-36
- 2、李鸿晶，孙广俊. 结构平稳随机地震反应时域分析：应用. 地震工程与工程振动，2005，25(5)：55-60

- 3、LI Hong-jing, SUN Guang-jun. Reliability-based optimization for earthquake-resistant structures. 3ICEE, Nanjing, 136-140, 2004
- 4、李鸿晶, 朱士云, Mehmet Celebi. 强震观测建筑结构地震反应分析. 地震工程与工程振动, 2003, 23(6): 31-36
- 5、李鸿晶, 宗德玲. 关于工程结构抗震设防标准的几个问题的讨论. 防灾减灾工程学报, 2003, 23(2): 100-105
- 6、李鸿晶, 冯启民. 抗震结构目标可靠度的优化决策模型. 第六届全国地震工程会议, 南京, 2002
- 7、李鸿晶, 冯启民. 抗地震结构的服役费用函数及其建立方法. 南京工业大学学报, 2002, 24(5): 16-19
- 8、李鸿晶, 张伟郁. 美国加州地区的结构强震观测计划及研究工作. 世界地震工程, 2000, 16(1): 77-83
- 9、李鸿晶, 冯启民. 基于地震易损性的框架结构的优化方法. 地震工程与工程振动, 2000, 20(1): 42-47
- 10、李鸿晶, 冯启民. 框架结构抗震可靠度优化的模型和准则. 地震工程与工程振动, 1998, 18(3): 1-7

教学情况

本科生课程: 1、工程结构抗震设计原理; 2、土木工程概论; 3、桥梁结构分析。
研究生课程: 1、工程结构抗震理论; 2、结构随机振动; 3、结构动力学。

招生专业

博士研究生: 岩土工程
硕士研究生: 结构工程、防灾减灾工程及防护工程、桥梁与隧道工程。

联系方式:

e-mail: harbiner@163.com

电话: 025-83239928, 13851488284