

大连民族大学硕士研究生导师信息采集表

一、基本信息

姓名	李想	性别	男	职称	讲师
最高学位及授予单位	博士 东北石油大学				
所在学院	土木工程学院	电子邮箱	lixiang@dlnu.edu.cn		
学科/类别	电子信息	招生方向/领域	计算机技术		
所在科研平台及职务	辽宁省石油与天然气构筑物防灾减灾工程研究中心				

1.教育经历

- (1) 2020-09 至 2024-07, 东北石油大学, 机械科学与工程学院
机械工程专业, 博士
- (2) 2011-09 至 2014-07, 东北石油大学, 土木建筑工程学院
防灾减灾工程及防护工程专业, 硕士
- (3) 2007-09 至 2011-07, 东北石油大学, 土木建筑工程学院
土木工程专业, 学士



2.工作经历

- (1) 2024-09 至今, 同济大学, 土木工程学院, 土木工程博士后流动站, 博士后
- (2) 2016-08 至今, 大连民族大学, 土木工程学院, 土木工程系, 讲师
- (3) 2014-09 至 2016-07, 大连民族大学, 土木工程学院, 土木工程系, 助教

3.研究方向

- (1) 能源工程结构荷载响应的智能预测、结构的一体化建模与优化设计
- (2) 能源工程结构减隔震及灾害预警与评价
- (3) 民族地区建筑数字化保护技术

4.成果统计

主持中国博士后科学基金面上项目, 辽宁自然科学基金, 中国寰球工程有限公司, 五指山市民族事务局和东港市民族和宗教事务局等委托的横向科研项目, 项目经费总额 110 余万。以第一作者/通讯作者发表学术论文 21 篇, 其中 SCI 检索论文 3 篇、EI

检索论文 3 篇、中文核心期刊论文 6 篇。授权国家发明专利 2 项，实用新型专利 6 项。	
个人学术主页	
主讲研究生课程	

注：学科/类别、招生方向/领域须与招生专业目录保持一致。

二、代表性学术论文与著作

序号	论文或著作题目（以参考文献格式列举）
1	LI Xiang, LU Zheng, SUN Jiangang, et al. Experimental study on effects of soil-tank-liquid interaction of a thin-walled tank subjected to excitation of different earthquakes, Thin-Walled Structures, 2026, 221:114395.
2	LI Xiang, SUN Jiangang, Zhang Shujin, et al. Study on seismic response of a seismic isolated liquid storage tank. Earthquakes and Structures, 2024,26(5):337-348.
3	LI Xiang, SUN Jiangang, Xu Lei, et al. Investigating the seismic vulnerability of traditional ancient Tibetan buildings by structural sub-scaling experiments. Bulletin of Earthquake Engineering, 2024,22(11):5639-5672.
4	李想, 张书进, 孙建刚, 等. 考虑土-储罐-液体相互作用的隔震储罐简化力学模型及地震响应研究. 振动工程学报, 2024, 37(03):436-447.
5	李想, 张书进, 孙建刚, 等. 新型柔性底板联结隔震储罐减震研究. 振动与冲击, 2023, 42(16): 243-250.

注：限 5 项，导师须为第一作者，文献格式遵循 GB/T 7714-2015。

三、政府科研奖励成果

序号	科研奖励成果名称	获奖级别及单位	获奖时间
1			
2			

3			
...			

注：限 5 项，指政府自然科学奖、技术发明奖和科技进步奖，孙冶方经济学奖、中国专利奖、何梁何利科技奖等优秀成果奖。

四、代表性科研项目

序号	项目名称及来源	起止年月
1	柔性罐底与滚动隔震协同控制的新型储罐抗震性能研究，中国博士后科学基金会	2025.12-2027.12
2	柔性基底隔震储罐地震响应及晃动控制研究，辽宁省科技厅	2025.06-2027.06
3	初保村民居及民俗文化数字化保护项目，五指山市民族事务局	2025.06-2026.06
4	大鹿岛村云上村寨数字化工程，东港市民族和宗教事务局	2024.07-2025.07
5	LNG 储混凝土外在线健康监测与预警的集成方案研究，中国寰球工程有限公司	2020.03-2021.03

注：限 5 项，导师须为项目负责人。

五、其他代表性成果

序号	成果名称、级别及来源单位、时间
1	发明专利，一种山区道路等级的判断与优化方法，ZL202010303166.6, 2023.8
2	发明专利，基于最大加速度信号检测路面板下地基脱空的方法，ZL201810994595.5, 2019.10
3	实用新型专利，种带 UI 限位器的复合滚动隔震装置，ZL20212 2074734.2, 2022.5
4	实用新型专利，一种大型立式储罐多级减震装置，ZL202122075511.8, 2022.5

5	实用新型专利，一种大型立式石油储罐复合隔震耗能基础装置，ZL 202122074862.7, 2022.5
---	---

注：限 5 项。

六、指导研究生科研或创新代表性成果

序号	成果名称
1	
2	
3	
...	

注：限 5 项，研究生为第一或第二作者（导师第一作者）的科研或省级及以上创新成果。

七、主要学术兼职及荣誉称号

序号	学术兼职（荣誉称号）名称、批准（颁发）单位、时间
1	
2	
3	
...	

注：限 5 项。