

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	崔利富	性别	男	职 称	副教授
最高学位及授予单位	博士研究生/大连海事大学				
所在学院	土木工程学院	电子邮箱	clf@dlnu.edu.cn		
学科/类别	电子信息	招生方向/领域	计算机技术方向/电子信息领域		
所在科研平台及职务	(选填)				
学习经历: (1) 2009-09 至 2012-07, 大连海事大学, 道路与铁道工程, 博士 (2) 2005-09 至 2008-04, 东北石油大学 (原大庆石油学院), 防灾减灾工程及防护工程, 硕士 (3) 2001-09 至 2005-07, 黑龙江八一农垦大学, 土木工程, 学士					
工作经历: (1) 2017-09 至今, 大连民族大学, 土木工程学院, 副教授 (2) 2020-09 至 2021-07, 同济大学, 访问学者 (3) 2012-08 至 2017-08, 大连民族大学, 土木工程学院, 讲师					
主要研究方向: (1) 油气储运工程结构数字化防灾及韧性评估研究 该领域立足国家重大能源安全的战略需求, 利用计算机技术开展油气田构筑物数字化防灾减灾以及灾害信息安全智慧预警与韧性评价研究。 (2) 典型民族建筑结构数字化防灾及韧性评估研究 该领域立足民族地区特色村寨保护的乡村振兴战略需求, 利用计算机技术开展典型民族建筑数字化防灾减灾以及工程结构全寿命周期内灾害韧性评估等应用基础研究。 近几年主持省部级项目、横向课题等 5 项, 发表学术论文 30 余篇。					
主讲研究生课程	GIS 开发系统在灾害信息中的应用				

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	Lifu Cui; Jiangang Sun; Weibing Liu; Zhen Wang; Xiang Li; Study on sloshing effect of vertical storage tank with displacement seismic excitation, Journal of Pressure Vessel Technology, 2021, 143:021401-1-021401-8.
2	崔利富; 吕远; 孙建刚; 程丽华; 王振; 球形储罐罐底附加插销式铅阻尼器减震研究, 压力容器, 2020, 37(10):38-45.
3	崔利富; 吕远; 孙建刚; 王振; 高举架立式圆筒型储液容器基础隔震数值分析, 沈阳建筑大学学报, 2019, 35(1):49-57.
4	Jiangang Sun; Lifu Cui; Xiang Li; Zhen Wang; Weibing Liu; Yuan Lv; Design theory and method of LNG isolation, Earthquakes and Structures, 2019, 16(1):1-9.
5	孙建刚; 崔利富; 罗东雨; 大型 LNG 储罐抗震与隔震分析方法及试验, 科学出版社, 2019.

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	立式石油储库抗震韧性评估研究、辽宁省教育厅面上项目	2021-09 至 2024-08
2	卧式储罐综合减震技术研究、辽宁省科技厅面上项目	2018-09 至 2021-08
3	石油储罐模拟地震振动台实验、广东石油化工学院	2020-05 至 2022-08

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	
2	
3	

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	软件著作权：韦强（研究生）；崔利富；LNG 储罐穹顶砼浇筑应力数据管理系统 V1.0，中华人民共和国国家版权局，2022-03-30
2	软件著作权：韦强（研究生）；崔利富；地震信息可视化平台 V1.0，中华人民共和国国家版权局，2022-03-30
3	软件著作权：韦强（研究生）；崔利富；传感器数据采集系统 V1.0，中华人民共和国国家版权局，2022-03-30

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	中国地震学会第二届工程隔震与减震控制专业委员会委员，中国地震学会工程隔震与减震控制专业委员会，2021-09 至 2026-09
2	中华钢结构协会钢结构设计分会会员，中华钢结构协会钢结构设计分会，2022-04 至 2023-03
3	

注：限5项。