

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	王振	性别	男	职 称	教授
最高学位及授予单位	工学博士/哈尔滨工程大学				
所在学院	土木工程学院	电子邮箱	Wangzhen0459@163.com		
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	辽宁省石油与天然气防灾减灾工程研究中心；大连市油气田储备库灾害信息安全重点实验室				

教育经历:

2003-09 至 2006-06, 哈尔滨工程大学, 建筑工程系固体力学专业, 博士

2000-09 至 2003-07, 沈阳建筑大学, 建筑工程系结构工程专业, 硕士

1987-09 至 1991-07, 大庆石油学院, 机械系工业与民用建筑专业, 学士

工作经历:

(1) 2007-09 至今, 在大连民族大学, 土木工程学院, 教授。

(2) 1991-07 至 2007-08, 东北石油大学, 土木建筑工程学院, 助教、讲师、副教授、教授

科研简介:

主要从事防灾减灾工程及防护工程、计算机技术方向的科研工作, 涉及计算机技术在土木工程中的应用, 建筑虚拟仿真及民族建筑数字化保护问题开展研究工作。

(1) 石油工程构筑物抗震及灾害防护计算机数值仿真分析研究。

针对石油、石化工程立式储罐、高举架储罐、LNG 储罐等构筑物开展地震反应分析及减震控制技术研究, 主要开展基础隔震、耗能减震数值仿真分析及实验研究。

(2) 建筑虚拟仿真及数字化保护技术研究

主要开展基于多源信息融合的少数民族特色村寨 GIS 环境建模技术研究, 实现多源数字信息融合于 GIS 系统上, 进行 GIS 下的全三维实景展示、单体建筑精细化可视化建筑特征展示, 形成少数民族特色村寨数字化建模多源融合的综合技术。针对民族建筑保护开展数字化保护及虚拟纺织技术等相关技术研究。



主讲研究生课程	数字化保护技术
---------	---------

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	王振,韩玉光.球形储罐结构地震反应控制研究[J].大连民族学院学报,2009,11(05):450-453.
2	王振,李文武,宫成欣.基于 ANSYS 的火筒式加热炉地震反应分析[J].油气田地面工程,2008,27(12):9-10.
3	王振,吴志平,宫成欣.1000m ³ 球罐基础隔震分析[J].油气田地面工程,2008(11):25-26.

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	大型储罐力学行为及减震技术研究	辽宁省科技进步奖三等奖，辽宁省科学技术奖励委员会	2015 年 12 月
2	储液容器地震反应控制机理及应用技术研究	黑龙江省科技进步奖三等奖，黑龙江省人民政府	2004 年 7 月
3	庆哈输油管道热工参数及停输安全性研究	黑龙江省科技进步奖三等奖，黑龙江省人民政府	2005 年 7 月

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	基于多源信息融合的少数民族特色村寨 GIS 环境建模技术研究。辽宁省科学技术计划项目民族创新联合基金。	2020.5-2023.4
2	民族建筑图像特征识别系统研究与开发。大连民族大学服务国家战略专项项目。	2020.7-2022.7
3	石油化工球罐地震反应分析与控制研究，辽宁省自然科学基金。	2015-2019.12

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	民族建筑图像识别系统 V1.0 软件著作权
2	建筑火灾虚拟仿真系统 V1.0 软件著作权
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	中国土木工程学会防震减灾工程分会理事，中国土木工程学会防震减灾工程分会，2021-04 至今。
2	辽宁省土木工程专业教学指导委员会委员，辽宁省土木工程专业教学指导委员会，2018-09 至今。
3	工程力学期刊审稿专家，工程力学期刊杂志社，2009-06 至今。
4	辽宁省教学名师，2023.3

注：限5项。