

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	王丰	性别	男	职 称	教授
最高学位及授予单位	工学博士，大连理工大学				
所在学院	土木工程学院	电子邮箱	win_0803@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	(选填)				
1. 学习经历 (1) 2004-04 至 2007-08，大连理工大学，土木水利学院，结构工程专业，博士 (2) 2001-09 至 2004-03，沈阳建筑工程学院，土木工程学院，结构工程专业，硕士 (3) 1995-09 至 1999-07，沈阳大学，建筑工程系，建筑工程专业，学士					
2. 工作经历 (1) 2020-10 至今，大连民族大学，土木工程学院，土木工程系，教授； (2) 2017-09 至 2020-09，大连民族大学，土木工程学院，工程管理系，教授； (3) 2010-09 至 2017-08，大连民族大学，土木工程学院，工程管理系，副教授； (4) 2007-11 至 2010-08，大连民族学院，土木建筑工程学院，工程管理系，讲师。					
3. 主要研究方向 (1) 建筑智能抗震韧性评价研究； (2) 建筑智能地震灾害风险预测应用研究； (3) 城市建筑群的震害虚拟仿真应用研究； (4) BIM 与建筑防灾集成化研究； (5) 基于性能的建筑结构抗震设计理论及方法研究。					
4. 科研简介 主要从事土木工程防灾减灾等方面的研究工作，发表学术论文 40 余篇；授权发明专利 1 项、实用新型专利 2 项、软件著作权 10 项；参与研究项目曾获辽宁省科学技术奖励三等奖、大连市科学技术奖励二等奖；主持完成国家自然科学基金面上项目 1 项、国家自然科学基金青年项目 1 项、省部级科研项目 4 项。2014 年入选“辽宁省高等学校优秀人才支持计划”，2019 年入选“国家民委中青年英才培养计划”，2019 年入选“大连民族大学领军人才第二层次”。					

主讲研究生课程	BIM 技术开发及应用
---------	-------------

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	Damage-based strength reduction factor spectra of structures subjected to bidirectional ground motions, <i>Advances in Structural Engineering</i> , 2023, 26(1) 72 - 88
2	Seismic Analysis and Damage Evaluation of RC Frame Structures Based on BIM Platform, <i>Mobile Information Systems</i> , , 2022, ID 2100886: 1-11.
3	Hysteretic Energy Demand under Superposition of Bidirectional Ground Motions, <i>Discrete Dynamic in Nature and Society</i> , 2021, ID 4623414: 1-13.
4	基于简化 IDA 的结构地震损伤评估方法, <i>工程力学</i> (1.383), 2018, 35(12): 194-202.
5	A method for evaluating earthquake induced structural damage based on displacement and hysteretic energy. <i>Advances in Structural Engineering</i> (2.438), 2016, 19(7): 1165-1176.

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	辽宁省科学技术奖励三等奖	2015.12
2	大型储罐力学行为及减震技术研究	大连市科学技术奖励二等奖	2014.11
3	多高层建筑多维抗震分析与振动控制——理论及工程应用	教育部科技进步一等奖	2007.01

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	国家自然科学基金面上项目：基于自适应等效单自由度体系的结构性能化抗震设计研究。项目编号：51478091.	2015.01-2018.12

2	国家自然科学基金青年项目：双向地震动下基于位移和能量的钢筋混凝土结构抗震设计研究。项目编号：51108067.	2012.01-2014.12
3	国家民委中青年英才项目：基于损伤谱的建筑结构抗震性能评估研究.	2019.07-2022.12
4	辽宁省自然科学基金：基于多维 IDA 方法的建筑结构地震易损性分析研究.项目编号：201602198.	2016.07-2018.12
5	辽宁省高等院校优秀人才支持计划项目,项目编号：LJQ2014139, 起止时间：2015.1-2017.12。	2015.01-2017.12

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	发明专利：一种 GPS 信号接收机与加速度计联合监测装置，2011.03
2	辽宁省自然科学学术成果奖：基于双向地震叠加输入的强度折减系数谱研究，一等奖，2014.07。
3	辽宁省自然科学学术成果奖：考虑双向地震动作用的非对称结构多维 Pushover 分析，三等奖，2011.07。
4	辽宁省自然科学学术成果奖：多层偏心结构直接基于位移的抗震设计方法，三等奖，2010.06.
5	辽宁省自然科学学术成果奖：双向地震作用下等延性强度折减系数反应谱研究，三等奖，2010.06.

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	指导学生发表论文：陈强，第二作者，Seismic Analysis and Damage Evaluation of RC Frame Structures Based on BIM Platform, Mobile Information Systems, , 2022, ID 2100886: 1-11. (SCI)
2	指导研究生发表论文：史佳琳，第二作者，Hysteretic Energy Demand under Superposition of Bidirectional Ground Motions, Discrete Dynamic in Nature and Society, 2021, ID 4623414: 1-13. (SCI)
3	指导研究生发表论文：张晨茜，第一作者，基于 Revit 二次开发的装饰及安装工程计量计价[J]. 大连民族大学学报, 2022, 24(03): 236-239+280.

4	指导研究生发表论文：史佳琳，第一作者，基于 Revit 的钢筋混凝土主体结构的工程量清单计价[J]. 大连民族大学学报, 2021, 23(05): 441-445.
5	指导学生学科竞赛获奖：张万喆，第十四届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛辽宁赛区 Web 应用开发大学组，三等奖，

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	国家民委中青年英才培养计划人选，2019.08
2	辽宁省高等学校优秀人才支持计划，2014.07

注：限 5 项。