

# 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	李新乐	性别	男	职 称	副教授
最高学位及授予单位	博士/北京交通大学				
所在学院	土木工程学院	电子邮箱	lixinle@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)				
李新乐，博士，一级副教授，1996年本科毕业于石家庄铁道学院并留校任专任教师，2001年硕士毕业于昆明理工大学，2005年博士毕业于北京交通大学桥梁与隧道工程专业，2005年来校工作，2006-2014年任土建学院实验中心主任，教育部高等学校青年骨干教师访问学者（大连理工大学）。主讲专业课程3门，硕士生课程1门。					
主持辽宁自然科学基金项目2项、建设部项目1项，承担横向科研课题8项，经费到账120余万元，发表学术论文18余篇，SCI检索1篇，EI检索3篇、CSCD检索2篇、CPCI (ISTP)检索5篇，发明专利2项（第1）、实用新型专利11项，软件著作权8项，编著教材3部。					
主要从事结构分析领域的智能分析及开发、数据挖掘算法、仿真可视化等方向的研究。					
主讲研究生课程	学术道德与论文写作指导				

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	Xinle Li, Xi Zhu, Huijuan Dou, Engineering characteristics of near-fault vertical ground motions and their effect on the seismic response of bridges, Earthquake Engineering and Engineering Vibration, 2007, 6(4): 345-350 (SCI、EI 收录)
2	江辉, 李新乐(*), 窦慧娟. 近断层长周期脉冲型地震动对竖向反应谱的影响研究. 振动与冲击, 2012, 31(16), 56-61, (EI 检索)
3	Xinle li, Analysis for Seismic Responses of Continuous Girder Bridge under Strong Near-fault Earthquake Level, Applied Mechanics and Materials, 2013.5, (EI 检索)
4	李新乐, 窦慧娟等, 近断层强震地面运动幅值与持时特性研究, 地震工程与工程振动, 2009, 29(4): 1-6, (CSCD 检索)

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	大跨度钢管混凝土拱桥抗震研究	云南省科技进步三等奖	2007.3
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	基于近断层地震脉冲效应的空心高墩非线性地震响应研究, 辽宁省自然科学基金指导计划项目, 5 万	2020.12-2022.12
2	基于近断层强震前向性效应的高墩桥梁特殊地震响应研究, 辽宁省自然科学基金项目, 辽宁省科技厅, 5 万	2015.01-2017.12
3	近断层强震区互通立交桥梁地震危险性评价, 住房和城乡建设部	2010.01-2012.12
4	一种电动扳手扭角扭矩检测系统及方法, 大连江森建筑配套工程有限公司, 科技成果转化项目, 15 万	2019.06-2024.06

5	二十里堡隧道入口明挖段施工振动实测和结构安全分析，正元地球物理有限责任公司，49.22万	2014.11-2015.11
---	--	-----------------

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，一种电动扳手扭角扭矩检测系统及方法，ZL201310184482.6,2015.10
2	发明专利，一种爆破振动速度幅值和方向修正的方法，ZL201911235682.3，2022.05
3	北京公路科技进步二等奖一项：先拆支架法中墩整体下落钢混结合梁施工技术，2012.12
4	李新乐等，一种用于测量试件表面变形的装置，实用新型专利，ZL2011920682598.3，2020.5
5	李新乐、李熙胤、张世豪,振动波参数分析系统,计算机软件著作权，2020SR0548149，2020.5

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	辽宁省振动工程学会会员，辽宁省振动工程学会，2012
2	
3	

注：限5项。