

大连民族大学硕士研究生导师信息采集表 (参考模板)

一、基本信息

姓名	李新乐	性别	男	职称	教授
最高学位及授予单位	博士，北京交通大学				
所在学院	建筑学院	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		
所在科研平台及职务	无				

(学习与工作经历、研究方向及成果统计等信息)



李新乐，博士，教授，副院长，1996年本科毕业于石家庄铁道学院（现石家庄铁道大学），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，教育部高等学校青年骨干教师访问学者。2006-2014年任实验中心主任，2018-2025年任系党支部数据，2025.7年任副院长。

主持辽宁自然科学基金项目2项、建设部项目1项，企业产学研科研课题11项，经费到账150余万元，发表学术论文30余篇，其中SCI检索3篇、EI检索3篇、CSCD检索2篇，发明专利2项、实用新型专利11项，软件著作权20项，编著教材3部。主讲专业课程3门，硕士生课程1门。

主要从事病害图像识别、分割与状态评估，遗产数字图像处理等方面的研究。	
个人学术主页	
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 , Pei GAOSignificant Duration Prediction of Seismic Ground Motions Using Machine Learning Algorithms, Plos One, 2024, 19 (2): e0299639, SCI 三区
2	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)
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)

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	科技进步三等奖 辽宁省政府	2015.12
2	大跨度钢管混凝土拱桥抗震研究	科技进步三等奖 云南省政府	2007.03

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,辽宁省科技厅,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	路面破损图像识别处理服务项目,辽宁省交通科学研究院有限公司,25.9万	2024.7-2024.12
4	道路路面检测数据处理与分析,大连中衡工程检测有限公司,21.765万	2022.11-2024.11
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	成果转化：一种电动扳手扭角扭矩检测系统及方法，2019.6
2	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
3	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
4	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

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	Zhong Luo, Xinle Li* , Yanfeng Zheng, A Novel Lightweight U-shaped Net-work for Crack Detection at Pixel Level, IEEE ACCESS, 2024 (12): 153389-153394, SCI 四区
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	

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。