

## 2023 年秋季学期土木工程学院博士学位申请人攻读学位期间完成科研成果情况公示

学术能力水平是博士学位授予标准基本要求。根据《兰州理工大学学位授予实施细则》要求，博士学位申请人申请学位前需在导师指导下完成一定科学研究工作，取得与博士学位论文相关的科研成果。

经 2023 年 12 月 1 日土木工程学院学位评定分委会会议审查通过，建议授予以下研究生工学博士学位：

- 1、学号: 191081402006, 姓名: 杨博, 专业: 结构工程;
- 2、学号: 201081401001, 姓名: 吴晓磊, 专业: 岩土工程;
- 3、学号: 201081401002, 姓名: 王立业, 专业: 岩土工程;
- 4、学号: 201081402005, 姓名: 王宁, 专业: 结构工程;
- 5、学号: 201081405001, 姓名: 杲斐, 专业: 防灾减灾工程及防护工程;
- 6、学号: 201081493002, 姓名: 韩照, 专业: 土木工程材料;
- 7、学号: 201081493003, 姓名: 曹锋, 专业: 土木工程材料;

为严格审核程序，加强科研诚信监督，确保学位授予质量，现将 2023 年秋季博士学位申请人攻读学位期间完成的科研成果清单进行公示，接受广大师生监督。如有不实异议 请实名按以下方式向学院反馈，我们将认真受理并进行核查。

联系电话: 0931-2976081

联系邮箱: [tmxyyjs@lut.edu.cn](mailto:tmxyyjs@lut.edu.cn)

办公地点: 综合实验楼高层 B-402



## 兰州理工大学博士研究生科研情况一览表

学院：土木工程学院      姓名：曹锋      学号：201081493003      2023年9月18日

### 土木工程学院 发表学术论文情况

发表日期	论文题目	刊物名称/刊号	本人排名	刊物级别
2022.01.10	Effect of highland barley straw ash admixture on properties and microstructure of concrete	Construction and Building Materials	1	SCI
2022.10.01	Correlation Evaluation between Water Resistance and Pore Structure of Magnesium Oxychloride Cement Mixed with Highland Barley Straw Ash	Journal of Materials in Civil Engineering	1	SCI
2022.10.15	Frost Resistance of Magnesium Oxychloride Cement Mortar Added with Highland Barley Straw Ash	JOURNAL OF WUHAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY-MATERIALS SCIENCE EDITION	1	SCI
2022.06.28	新型活性混合材料青稞秸秆灰的制备及性能	工程科学与技术	1	EI
2023.04.26	复掺青稞秸秆灰-矿粉混凝土的性能与影响机理研究	中南大学学报(自然科学版)	1	EI

### 其 它 科 研 成 果

获得日期	成果（获奖、专著、鉴定、专利等）名称	获奖名称和登记、出版单位、鉴定单位、专利号等	本人排名

合计：5篇    本人签名：**曹锋**    导师签名：**齐宏露**    主管院长签名：**周旭**



### 兰州理工大学博士研究生科研情况一览表

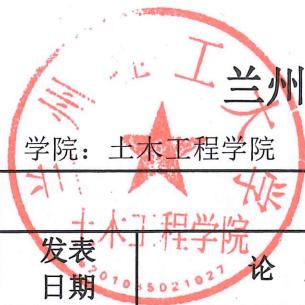
学院: 土木工程学院 姓名: 杲斐 学号: 201081405001 2023年9月19日

发表学术论文情况				
发表日期	论文题目	刊物名称/刊号	本人排名	刊物级别
2022.8	Bearing Capacity Characteristics of Compacted Cement Stabilized Gravel Pile Composite Foundation	International Journal of Pavement Research and Technology	1	EI
2022.5	纵连板式轨道脱空对行车安全可靠性的影响分析	铁道科学与工程学报	1	EI
2022.1	高速铁路黄土地基水泥土柱锤冲扩桩工作性能研究	铁道建筑	1	核心
其它科研成果				
获得日期	成果(获奖、专著、鉴定、专利等)名称	获奖名称和登记、出版单位、鉴定单位、专利号等	本人排名	
2022.3	用于复合地基中现浇素混凝土桩的传感器安装组件、方法(发明专利)	ZL2021 10249633.6	1	
合计: 篇 本人签名: 杲斐 导师签名: 程浩 主管院长签名: 周晓				

## 兰州理工大学博士研究生科研情况一览表

学院: 土木工程学院      姓名: 韩照      学号: 201081493002      2023年11月20日

发表学术论文情况				
发表日期	论文题目	刊物名称/刊号	本人排名	刊物级别
2022.7.29	Study on axial compressive behavior and damage constitutive model of manufactured sand concrete based on fluidity optimization	Construction and Building Materials	1	SCI
2023.2.18	Study on comprehensive morphological parameters of manufactured sand based on CT scanning and entropy method and its application in rheology of manufactured sand mortar	Construction and Building Materials	1	SCI
2022.9.15	基于CT扫描及图像处理技术的机制砂形貌研究	材料导报	1	EI
其它科研成果				
获得日期	成果(获奖、专著、鉴定、专利等)名称	获奖名称和登记、出版单位、鉴定单位、专利号等	本人排名	
2021.9.10	一种利用滚筒筛系统调节砂细度模数的方法(发明专利)	ZL 2020 1 121965.1	1	
合计: 4篇    本人签名: <u>韩照</u> 导师签名: <u>张云科</u> 主管院长签名: <u>周强</u>				



# 兰州理工大学博士研究生科研情况一览表

学院：土木工程学院

姓名：王宁

学号：201081402005

2023年9月20日

## 发表学术论文情况

发表日期	论文题目	刊物名称/刊号	本人排名	刊物级别
2021.9	Seismic Fragility Assessment of RC Plan-Asymmetric Wall-Frame Structures Based on the Enhanced Damage Model	Shock and vibration ISSN: 1070-9622	1	SCI WOS:000719686 000001
2021.10	Global damage model for the seismic reliability analysis of a base-isolated structures	Structures ISSN: 2352-0124	1	SCI WOS:000720467 700004
2023.3	基于持时-条件谱双准则选取地震动的 RC 框架结构地震损伤分析	土木工程学报 ISSN: 1000-131X (网络首发)	2	EI

## 其它科研成果

获得日期	成果（获奖、专著、鉴定、专利等）名称	获奖名称和登记、出版单位、鉴定单位、专利号等	本人排名

合计：3篇

本人签名：

导师签名：

主管院长签名：



# 兰州理工大学博士研究生科研情况一览表

学院: 土木工程学院 姓名: 王立业 学号: 201081401002 2023年11月20日

土木工程学院 发表学术论文情况				
发表日期	论文题目	刊物名称/刊号	本人排名	刊物级别
2023	A closed-form equation for effective stress of unsaturated saline clay considering capillary and osmosis effects	International Journal of Geomechanics ISSN: 1532-3641	第一作者	SCI
2022	Unified fractional rheological mechanical model for rock considering the effects of hydrous conditions and freeze-thaw cycles	Bulletin of Engineering Geology and the Environment ISSN: 1435-9529	第一作者	SCI
2022	A viscoelastic-viscoplastic mechanical model of time-dependent materials based on variable-order fractional derivative	Mechanics of Time-Dependent Materials ISSN: 1385-2000	第二作者	SCI
2022	Fractional derivative in the elastic-viscoplastic stress-strain state model describing anisotropic creep of soft clays	Mechanics of Time-Dependent Materials ISSN: 1385-2000	第一作者	SCI
2023	饱和盐渍黏土弹塑性行为的试验及理论研究	岩石力学与工程学报 ISSN: 1000-6915	第二作者	EI
2023	非饱和盐渍黏土物理化学作用的应力依赖特性	岩土工程学报 ISSN: 1000-4548	第一作者	EI
合计: 6 篇 本人签名: 王立业 导师签名: 周明 主管院长签名: 周明				



## 兰州理工大学博士研究生科研情况一览表

学院：土木工程学院

姓名：吴晓磊

学号：201081401001

2023年11月25日

土木工程学院

### 发表学术论文情况

发表日期	论文题目	刊物名称/刊号	本人排名	刊物级别
2023.09	基于改进拟动力法的新型热锚管框架冻土边坡体系稳定性分析	应用基础与工程科学学报 ISSN: 1005-0930	第一	EI 20234314932356
2022.04	土钉支护季节冻土区边坡冻胀效应耦合模型建立及求解	岩石力学与工程学报 ISSN:1000-6915	第二	EI 20221311868562
2022.11	预应力锚索抗滑桩滑坡防治结构的动力计算方法研究	土木工程学报 ISSN: 1000-131X	第二	EI 20224613126735
2022.10	季节冻土区边坡支护结构冻融模型模拟系统研制与应用	应用基础与工程科学学报 ISSN: 1005-0930	第二	EI 20231313800068
2022.04	多年冻土区L型挡墙水平冻胀效应计算方法与分析	岩土力学 ISSN: 1000-7598	第二	EI 20221712010527
2023.03	季节冻土区框架锚杆支护边坡地震动力响应简化计算方法	中国公路学报 ISSN: 1001-7372	第二	EI 20232814388062

### 其它科研成果

获得日期	成果（获奖、专著、鉴定、专利等）名称	获奖名称和登记、出版单位、鉴定单位、专利号等	本人排名
2021.10	一种拱式变刚度耗能减震地下结构及施工方法	中国发明专利 ZL201911357141.8	第二
2023.05	复杂环境和特殊地层下地下工程建设技术创新及工程应用	2022年甘肃省技术发明一等奖	第三
2022.12	复杂环境和地质条件下边（滑）坡防空新技术及工程实践	2022中国产学研合作创新成果一等奖	第三
2023.06	热锚管框架冻土边坡水热动力耦合分析软件	2023SR0904646	第一

合计：10篇

本人签名：

导师签名：

主管院长签名：



### 兰州理工大学博士研究生科研情况一览表

学院：土木工程学院 姓名：杨博 学号：191081402006 2023年9月18日

发表学术论文情况				
发表日期	论文题目	刊物名称/刊号	本人排名	刊物级别
2023	Seismic Behavior of Buckling Restrained Brace with Full Length Outer Restraint: Experiment and Restoring Force Model	Advanced Steel Construction	1	SCI
2022	Design of an eccentrically buckling-restrained braced steel frame with web-bolted replaceable links	Journal of Constructional Steel Research	2	SCI
2021	Seismic Performance Analysis of Buckling Restrained Braced Steel Frames with Ductile Castings	KSCE Journal of Civil Engineering	2	SCI
其它科研成果				
获得日期	成果（获奖、专著、鉴定、专利等）名称	获奖名称和登记、出版单位、鉴定单位、专利号等	本人排名	
合计：3篇 本人签名：杨博 导师签名：张纪龙 主管院长签名：周志				