

机械与电子信息学院博导遴选材料公示

公示时间：5月13日-5月18日，公示期若有异议，请联系

027-67883382

中国地质大学（武汉） 新增博士生导师遴选申请表

申请类型及遴选方式：专职博导—遴选

1. 个人简况及申请信息					
姓名	刘勇	性别	男	出生日期	1979-10-01
手机号码			电子邮箱		
职称	副教授		定职时间	2011-12-01	
所在单位	机械与电子信息学院		所在分会	机械与电子信息学院	
申请一级学科名称	地质资源与地质工程		研究方向	1. 智能监测装备与信息融合	
申请二级学科名称	地质装备工程			2. 数据监测与智能信息处理	
属于何种人才计划	无				
最后学历	研究生、201106、中国地质大学（武汉）、岩土工程				
最高学位	博士、201106、中国地质大学（武汉）、地质工程				
外语语种	英语		掌握程度	精通	
2. 国际学术交流经历（资格认定申请人填工作经历）					
起止时间	交流国别及单位（工作单位及职称、职务）			交流方式	
2013.10-2014.10	University of Connecticut 博士后			博士后	
2015.11.1-2015.11.4	6ICEGE, Christchurch, New Zealand			会议	

研究生院 制表

3. 近五年符合申报条件科研成果（时间截止申报当年前一年年底）						
3.1 代表性论文						
序号	论文名称	检索号	发表时间	刊物名称	本人排名	期刊分区
1	State fusion entropy for continuous and site-specific analysis of landslide stability changing regularities	DOI: 10.5194/nhess-18-1187-2018	2018-04-19	Natural Hazards and Earth System Sciences	第一作者	T2
2	A non-uniform spatiotemporal kriging interpolation algorithm for landslide displacement data	https://doi.org/10.1007/s10064-018-1388-1	2019-09-01	Bulletin of Engineering Geology and the Environment	第一作者	T3
3	Rainfall data feature extraction and its verification in displacement prediction of Baishuihe landslide in China	DOI 10.1007/s10064-015-0847-1	2016-01-27	Bulletin of Engineering Geology and the Environment	第一作者	T3
4	基于运动角差的滑坡监测点相似性评判方法研究	DOI: 10.16285/j.rsm.2017.1113	2018-07-10	岩土力学	第一作者	T4
5	滑坡监测点多信息相似性度量方法研究	DOI: 10.16285/j.rsm.2018.2186	2019-10-08	岩土力学	第一作者	T4
3.2 高水平专著、研究生教材						
序号	专著、教材名称	出版时间	出版社	本人排名	本人撰写字数(万)	
1	滑坡监测数据现代信息处理方法	2017-02-01	长江出版社	1	26	
3.3 已授权的发明专利						
序号	发明专利名称	授权时间	专利授权号(国际/国内)	本人排名		
1	一种四维插值数据处理的方法、设备及其存储设备	2019-08-00	201710632818.9	1		
2	一种三维插值建模方法、设备及其存储设备	2019-08-00	201710676502.X	1		
3	一种基于信息融合监控分析滑坡运动形态的方法	2019-11-15	201611155056.X	1		
4	一种滑坡稳定性时变规律分析的方法	2019-01-00	201611112255.2	1		
3.4 省部级及以上获奖成果						
序号	成果名称	获奖时间	获奖名称、等级及证书编号	本人排名		

1	焦作市资源枯竭型城市地质环境恢复治理技术综合研究	2017-09-01	河南省地质矿产勘查开发局科技进步奖，一等奖，KJ-2016-59-1-02	1
---	--------------------------	------------	---------------------------------------	---

3.5 同等水平的其他学术成果

（填写在参与制定国家或行业规范、行业标准，或在经济社会发展智力支持方面做出突出贡献的工作；或在国家安全及战略性新兴产业从事的开创性工作或相关政策建议获得省市级及以上政府应用并产生重大效益，或在行业产生的重大影响的工作）

4.近五年承担的主要科研项目

序号	立项登记号	项目名称	项目来源	起止时间	本人排名	本人可支配经费(万元)
1	2018073118	基于多尺度卷积传递模型拓展的水库型滑坡智能同化方法研究	国家自然科学基金项目面上项目	2018-01-01至2021-12-31	1	59
2	2014073067	巴东组软岩顺层滑坡预测中多参量流数据的信息融合方法研究	国家自然科学基金项目青年基金	2014-01-01至2016-12-31	1	25
3	2015076101	陈家隧道及石马寨隧道超前地质预报和隧道正洞隧底检测	企事业单位委托科技项目	2015-01-01至2020-12-31	1	36.6
4	2019076337	计量作业安全管控三维虚拟现实环境之间交互仿真模型研究服务	企事业单位委托科技项目	2019-07-05至2020-09-30	1	8
合计						128.60

5.近五年参与培养研究生及有关教学情况

5.1 独立培养硕士生情况

年度	招生人数	获学位人数	备注
2015	5	0	
2016	1	2	
2017	3	3	
2018	2	3	
2019	0	1	

5.2 协助培养博士生情况或培养团队情况

授位年度	博士生姓名	博导姓名	学科专业

5.3 主讲研究生或本科生课程情况

授课年度	课 程 名 称	课 时	授 课 对 象
2016	网络安全技术	32	工程硕士
2017	物联网与智能网络通信	48	硕士研究生
2018	物联网与智能网络通信	48	硕士研究生
2019	物联网与智能网络通信	48	硕士研究生
2015	行业发展前沿讲座	48	硕士研究生
2015	网络安全技术	32	工程硕士
2017	图像分析与模式识别	48	硕士研究生
2018	图像分析与模式识别	48	硕士研究生
2019	图像分析与模式识别	48	硕士研究生
2015	计算机网络通信	48	本科生
2016	计算机网络通信	48	本科生
2017	计算机网络通信	48	本科生
2018	计算机网络通信	48	本科生
2019	计算机网络通信	48	本科生
2017	多媒体通信	32	本科生
2018	多媒体通信	32	本科生
2019	多媒体通信	32	本科生
2017	电子信息学科导论	16	本科生
2018	电子信息学科导论	16	本科生
2019	电子信息学科导论	16	本科生
2017	行业发展前沿讲座	48	硕士研究生
2015	Digital Image Process	36	留学生
2016	Digital Image Process	36	留学生
2015	多媒体通信	32	本科生
2016	多媒体通信	32	本科生