

2017年秋季学术卓越奖励成果公示

班级	姓名	文章名称	期刊名称	期刊级别	作者排序
2015级硕一班	蔡娇娇	一种抽水井动水位测量装置	实用新型专利		1
2015级硕一班	朱彬彬	穿越富水断层深埋引水隧洞涌水量预测研究	《铁道科学与工程学报》 2017年 第11期 1-11页	T5	1
		Risk Assessment of Water Inrush in Tunnel through	《Geotechnical and Geological Engineering》 online:1-10	T4	1
2015级硕一班	石凯	循环加载高应力对大理岩kaiser效应影响的实验研究	《岩石力学与工程学报》 中国知网在线发表	T4	1
2015级硕一班	李超锋	氯气泄漏事故个人风险分区研究	《化工管理》 2017年 第28期 89~90页	T6	1
2015级硕一班	徐楠	下扬子区新生代构造变形物理模拟及其主控因素	石油实验地质	T5	1
2015级硕二班	李华舟	一种可调节滑坡坡脚的滑坡模型试验箱	实用新型专利		1
2015级硕二班	和大钊	基于块体化程度和云模型的露天矿边坡稳定性 分级评价方法	《矿冶工程》2017. 第四期6~13页	T5	1
		实验用振捣台	实用新型专利		1
2015级硕二班	刘继芝 娴	Optimization model for maximum tsunami amplitude generated by riverfront landslides based on laboratory investigations	Ocean Engineering, Volume 142, 15 September 2017. Pages 433-440	T1	2
		Estimation of probability distribution of shear strength of slip zone soils in Middle Jurassic red beds in Wanzhou of China	Landslides(4), 1-10.	T2	2
2015级硕二班	刘小浪	地震作用下重力式挡土墙土压力特性数值模拟研究	《地震工程学报》	T5	1
2015级硕二班	毛元静	Research on The Fractal Dimension of The Orientation Pole Distribution For Rock Mass Joint	《Geotechnical and Geological Engineering》	T4	1
		露采矿山台阶边坡结构面特性与破坏机制研究	《中国地质灾害与防治学报》	T5	1
2015级硕二班	万黎明	基于FLAC的极限状态黄土高边坡强度参数反演	《长江科学院院报》	T5	1
		复绿基质客土的水分蒸发试验研究	《工程地质学报》	T5	1
2015级硕三班	王磊	《克孜尔石窟砂岩PS加固抗冻融试验》	《长江科学院院报》 2017. 第10期130~133页	T5	1
2015级硕三班	张亮华	《反倾层状岩质边坡倾倒变形时空演化特征研究》	《长江科学院院报》，2017，第11期，112-115页	T5	1
2015级硕三班	张艺媛	《The effect of valine on the process of nickel electrocrystallization on glassy carbon electrode》	《Journal of Electroanalytical Chemistry》 2017. 7. 1 Volume:796 Pages:43-48	T3	1
2015级硕三班	王方艳	《剪切盒尺寸与平均粒径对砂土抗剪强度的影响》	《科学技术与工程》 2017第35期	T5	2
		《Self-assembly of exfoliated molybdenum disulfide (MoS2) nanosheets and layered double hydroxide (LDH): Towards reducing fire hazards of epoxy》	《Journal of Hazardous Materials 》 338 (2017) 343 - 355	T1	2

2016级硕一班	高瑞	《The influence of a novel two dimensional graphene-like nanomaterial on thermal stability and flammability of polystyrene》	《Journal of Colloid and Interface Science》500 (2017) 164 - 171	T2	2
		《Facile synthesis and characterization of a novel silica-molybdenum disulfide hybrid material》	《Journal of Colloid and Interface Science》504 (2017) 158 - 163	T2	2
2016级硕一班	余佳干	《电阻成像技术在水泥基材料渗水检测中的应用》	《无损检测》2017. 第4期26~30页	T5	2
		《配筋ECC电导率断层成像的图像重构》	《无损检测》2017. 第4期31~37页	T5	2
2016级硕二班	刘凡	真空钎焊热损伤控制工艺对磨料冲击韧性的影响	《金刚石与磨料磨具工程》2017. 第3期6~10页	T6	1
2016级硕二班	申培武	巴东组紫红色泥岩干湿循环崩解特征试验研究	《岩土力学》2017. 第七期1990~1998页	T4	1
2016级硕三班	姚远	一种快速准确加压的岩土体直剪仪	实用新型专利		1
2016级硕三班	王璐	基于3D Mine-ANSYS-FLAC(3D)软件的三维地质数值建模方法	低温建筑技术	T5	1
2016级硕四班	孙苗	基于PSO-LSSVM算法的地下储气库洞室群爆破振动预测	《爆破》2017. 第145期第34卷第3期145-150页	T5	1
2016级硕五班	陈勇	基于点云数据对齐技术的岩体结构面三维吻合度求取	岩土力学	T4	2
2016级硕五班	陈晨	高聚物复合材料注浆技术在修复地下管道中的研究	非开挖技术	T6	1
2016级硕五班	黄显飞	水平定向钻进铺管技术的研究	非开挖技术	T6	1
2016级硕五班	王超	非开挖水平定向钻进电力管道扩孔间隙注浆材料特性研究	非开挖技术	T6	1
2016级硕五班	徐晗	表面活性剂改善钻井液速溶的效果评价	非开挖技术	T6	1
2016级硕六班	李丹阳	《基于标签技术的建筑施工安全管理移动终端设计与应用》	《工程管理学报》2017. 第四期116-120页	T5	1
		《基于改进未确知测度法的光伏发电项目应急能力成熟度评估模型研究》	《工程管理学报》2017. 第五期117-122页	T5	1
2016级硕六班	张滢	《超疏水涂层对沥青路面防冰性能的影响》	《建筑材料学报》1-8. (2017-06-30)	T4	2
2012级博士班	孙嘉鑫	Production potential and stability of hydrate-bearing sediments at the site GMGS3-W19 in the South China Sea: A preliminary feasibility study	Marine and Petroleum Geology, 2017. 86: 447-473.	T2	1
2013级博士班	罗陈	A TVD discretization method for shallow water equations: Numerical simulations of tailing dam break	International Journal of Modeling, Simulation, and Scientific Computing. Vol. 8, No. 3 (2017) 1850001 (22 pages)	T4	1
2014级博士班	刘毅	一种用于冻土和膨胀土地区的GPS监测墩及其施工工艺	国家发明专利		1
2014级博士班	邓国庆	《基于地面磁信标的水平定向钻进实时定位方法》	《地球科学》2017. 第12期DOI: 10. 3799/dqkx. 2017. 056	T4	1
		《一种基于地面磁信标的水平定向钻进实时定位方法及系统》	国家发明专利		1
2014级博士班	郭良杰	Exergame technology and interactive interventions for elderly fall prevention: A systematic literature review	《Applied Ergonomics》, 2017. 65卷. 570~581页	T3	2
		Accuracy of Base of Support Using an Inertial Sensor Based Motion Capture System	《Sensors》2017. 第17卷第9期. 文献号: 2091	T2	1
2014级博士班	郝勇	一种顶管隧洞断面优化方法	国家发明专利		1
		一种加固软土地层中桩基础的顶管施工方法	国家发明专利		1
		一种钢筋笼式抗滑桩	实用新型专利		1
2014级博士班	李纯	Exploration of the creep properties of undisturbed shear zone soil of the Huangtupo landslide	Bulletin of engineering geology and the environment	T4	1

2014级博士班	王闰超	Active Earth Pressure with Linear and Nonlinear Failure Criteria	Geotechnical and geological engineering	T4	1
2014级博士班	从璐	Triaxial rheological property of sandstone under low confining pressure	Engineering Geology	T2	1
2014级博士班	陈宗涛	松散破碎地层用局部反循环取心钻具	国家发明专利		1
2014级博士班	邱敏	海相粘土静力触探锥形因子影响因素研究	《西南交通大学学报》2017. 第八期1~7页	T4	1
2015级博士班	谭福林	In-situ monitoring platform and preliminary analysis of monitoring data of Maiiagou landslide with stabilizing piles	Engineering Geology, 2017, Volume 228:323 - 336	T2	2
		Identifying the Main Control Factors for Different Deformation Stages of Landslide	Geotechnical and Geological Engineering 2017, Volume 35:1 - 14	T4	1
		滑坡监测装置及系统	实用新型专利		1
2015级博士班	高旭	弯曲倾角模式下薄层状反倾岩质边坡锚固力研究	《中南大学学报(自然科学版)》2017. 第10期 2790~2799页	T4	1
		武汉地区某基坑二元结构地层渗透系数反演	《地质科技情报》2017. 第3期218~224页	T5	1
2015级博士班	蔡毅	岩体结构面三维粗糙度评价的新方法	《岩石力学与工程学报》2017. 第五期1101~1110页	T4	1
2015级博士班	温韬	A rock damage constitutive model and damage energy dissipation rate analysis for characterizing the crack closure effect	Geomechanics and Geoengineering, 2017, 5, 1-10	T5	1
2015级博士班	潘以恒	半无限平面含注浆圈深埋隧道渗流场解析研究	《浙江大学学报(工学版)》(录用待刊)	T4	1
2015级博士班	徐剑波	《Prediction of Large Deformation Behavior in Tunnels Based on AHP-FUZZY Method and Numerical Simulation Method》	《Geotechnical and Geological Engineering (DOI:10.1007/s10706-017-0312-v)》	T4	1
2015级博士班	王昌硕	Determination of two-dimensional joint roughness coefficient using support vector regression and factor analysis	<Engineering Geology>231C, 238-251	T2	2
		基于统计参数的二维JRC非线性确定方法	《岩土力学》2017. 第二期	T4	1
2016级博士班	苗发盛	Time-varying Reliability Analysis of Huangtupo Riverside No.2 Landslide in the Three Gorges Reservoir Based on Water-soil Coupling	Engineering Geology, 2017, 226:267-276.	T2	2
		Prediction of Landslide Displacement with Step-like Behavior Based on Multialgorithm Optimization and a Support Vector Regression Model	Landslides. 2017. 09. 03. DOI: https://doi.org/10.1007/s10346-017-0883-y	T2	1
2016级博士班	董曼曼	《考虑滑床复合倾斜岩体综合地基系数的抗滑桩受力特征研究》	《岩土力学》2017. 第十期3000-3008页	T4	1
2016级博士班	张海丰	预应力钢管混凝土管(PCCP)结构修复更新技术介绍	《给水排水》2017. 第八期104-108页	T5	1
		太沙基土拱理论计算隧道受力存在的问题	《现代隧道技术》2017. 第二期55-60页	T5	1
2016级博士班	何春灿	一种水库滑坡物理模型试验系统	实用新型专利		1
2016级博士班	刘浩	Influence of soil plug effect on the torsional dynamic response of a pipe pile	Journal of Sound and Vibration	T2	1
2016级博士班	赵能浩	The Coupling Effect of Rainfall and Reservoir Water Level Decline on the Baijiabao Landslide in the Three Gorges Reservoir Area, China	Geofluids	T3	1
2016级博士班	郭子正	库水位下降及降雨作用下麻柳林滑坡稳定性评价与预测	地质科技情报, 2017, 36 (4)	T5	1

2016级博士班	方彬	Modeling Thermodynamic Properties of Propane or Tetrahydrofuran Mixed with Carbon Dioxide or Methane in Structure-II Clathrate Hydrates	journal of physical chemistry C	T2	1
2016级博士班	李晶	海底多组分水合物分解气好氧氧化实验研究	海洋地质与第四纪地质	T4	1
2016级博士班	张震	爆破振动作用下邻近埋地混凝土管道动力响应特性	《哈尔滨工业大学学报》2017. 第九期79~84页	T4	1
		超浅埋地铁站通道爆破暗挖地表振动传播特征	《中南大学学报(自然科学版)》2017. 第八期2119~2125页	T4	1
2017级博士班	应春业	《新型吸水膨胀堵漏剂的研发与评价》	《钻井液与完井液》2017. 第四期38~44页	T5	1
2017级博士班	姚文敏	《考虑降雨和爆破振动反复作用的岩土体剪切流变仪》	实用新型专利		2
2017级博士班	王艳昆	基于点稳定系数法的非饱和河岸边坡稳定性分析	长江科学院院报, 2017, 34(10): 124-129	T5	1
2017级博士班	王坤鹏	Geo-environmental characteristics of weathering deterioration of red sandstone relics: a case study in Tongtianyan Grottoes, southern china	《Bulletin of Engineering Geology and the Environment》2017. 第6期1~13页	T4	1
2017级博士班	张俊荣	一种地下水流速流向单孔测量装置	国家发明专利		2
		一种裂缝三维状态变化监测方法及监测系统	国家发明专利		1
2017级博士班	安鹏举	一种测斜仪电缆孔口导正卡线器	实用新型专利		1
2017级博士班	吴田勇	A Study on Faults Diagnosis and Early-Warning Method of Tailings Reservoir Monitoring Points based on Intelligent Discovery	International Journal of Performability Engineering	T4	1
2017级博士班	黄维	一种高温高压下岩石热物性参数测试系统	实用新型专利		2
2017级博士班	徐楚	一种水库型滑坡物理模型装置	实用新型专利		1