



当前位置: 首页 >> 研究与成果 >> 自主研究课题

研究与成果

自主研究课题

代表性科研项目

自主研究课题

理论和技术创新

代表性成果

科研获奖

代表性论文与专著

专利与软件著作权

近期成果

负责人	课题编号	课题名称	课题类别
李渝生	SKLGP2010Z001	西南地区构造稳定性研究与城镇地震地质灾害风险评价	团队重点
庑先国	SKLGP2010Z002	$\alpha$ 核素迁移机理、检测与处置关键技术研究	团队重点
陈强	SKLGP2010Z003	岩体卸荷分带定量划分综合研究	自由探索
余斌	SKLGP2010Z004	暴雨泥石流的降雨预报研究	自由探索
胡伟	SKLGP2010Z005	粗颗粒材料的尺寸效应及其工程应用研究	自由探索
霍宇翔	SKLGP2010Z006	钻孔返回物与岩体结构关系研究	人才培养
涂国祥	SKLGP2010Z007	大渡河中上游河谷典型古冰水堆积体沉积特征及渗流特性研究	人才培养
王胜	SKLGP2010Z008	注浆体凝固特性对预应力锚索耐久性影响研究	人才培养
谢燕华	SKLGP2010Z009	电促吸附/FeO还原法同步修复地下水中高氯酸盐和硝酸盐的研究	人才培养
李育枢	SKLGP2010Z010	山岭隧道地震动力反应的合理数值分析平台及抗、减震措施研究	人才培养
许强	SKLGP2010Z011	汶川地震极震区重大泥石流隐患野外观测及预警方法研究	自由探索
许模	SKLGP2011Z001	非饱和带溶质迁移转化规律试验研究	团队重点
李天斌、韩文喜	SKLGP2011Z002	边坡演化与桩土力学行为的高心模型试验研究	团队重点
苗放	SKLGP2011Z003	地质灾害信息综合管理及监测预警平台	自由探索
冯文凯	SKLGP2011Z004	碎裂岩体斜坡灾变特点与机理大尺度模型试验研究	自由探索
何政伟	SKLGP2011Z005	基于多源数据融合的滑坡信息快速提取方法研究	自由探索
刘明哲	SKLGP2011Z006	高速远程碎屑流元胞自动机制建模与模拟方法研究	自由探索
吴礼舟	SKLGP2011Z007	水力-应力耦合条件下软岩蠕变特性及非线性模型研究	自由探索
朱静	SKLGP2011Z008	汶川震区暴雨泥石流流动态演变的遥感分析与活动规模预测研究	自由探索
石豫川	SKLGP2011Z009	高地应力下软岩隧洞围岩分类的尺寸效应	自由探索
黄襄	SKLGP2011Z010	区域灾害应急管理模式研究	人才培养
黄秋香	SKLGP2011Z011	水电站地下厂房洞室群围岩变形机制研究	人才培养
吉锋	SKLGP2011Z012	大型岩石硬性结构面剪切试验及强度尺寸效应研究	人才培养
刘汉湖	SKLGP2011Z013	遥感地质、遥感信息提取与GIS数据处理	人才培养
路军富	SKLGP2011Z014	基于颗粒离散元法不同密度度卵石土颗粒结构细观力学参数研究	人才培养
罗永红	SKLGP2011Z015	山地斜坡地震动地形效应及监测研究	人才培养
漆继红	SKLGP2011Z016	河谷区区域地下水系统与浅部地下水系统双密度流体混合水动力特征研究	人才培养
许文来	SKLGP2011Z017	人工快速渗滤系统短期硝化反硝化机理及动力学研究	人才培养
张涵	SKLGP2011Z018	土地利用改变对地下水的影响模拟研究	人才培养

郑达	SKLGP2011Z019	西南地区水利水电工程岩体卸荷带划分指标体系研究	人才培养
周伟	SKLGP2011Z020	汶川地震区泥石流激发雨量特征研究	人才培养
黄润秋	SKLGP2012Z001	大型滑坡的孕育演化过程和运动机制与减灾	团队重点
唐川	SKLGP2012Z002	中国典型区域地质灾害风险评价与制图方法的国际合作研究—以中国理县为例	团队重点
陈国庆	SKLGP2012Z003	基于土体屈服软化的边坡动态强度研究	自由探索
胡伟	SKLGP2012Z004	汶川地震诱发崩塌松散堆积体稳定性分析	自由探索
路军富	SKLGP2012Z005	浅埋暗挖隧道砂卵石围岩变形破坏细观机理研究	自由探索
涂国祥	SKLGP2012Z006	降雨过程对山谷型古冰水堆积体稳定性影响的时间效应	自由探索
王胜	SKLGP2012Z007	汶川地震断裂带孔壁失稳机理与新型稳壁技术	自由探索
王小群	SKLGP2012Z008	地震荷载下岩体软弱夹层中孔隙气体的作用机理研究	自由探索
谢燕华	SKLGP2012Z009	壳聚糖/无机金属复合材料修复地下水中高氯酸盐污染的效能和机理研究	自由探索
许文来	SKLGP2012Z010	人工快速渗滤系统Sharon和Aerobic Denitrification机理	自由探索
余斌	SKLGP2012Z011	浅层滑坡汇集形成沟谷泥石流的形成机理研究	自由探索
高学军	SKLGP2012Z012	分岔理论及其在边坡岩体系统稳定性分析中的应用	人才培养
刘长江	SKLGP2012Z013	高速远程滑坡固气型碎屑流动力模型研究	人才培养
魏玉峰	SKLGP2012Z014	柱内封闭式微裂隙弱化玄武岩强度的机理研究	人才培养
叶长文	SKLGP2012Z015	液膜萃取法在磷矿开采区地表水中氟元素去除的机理研究	人才培养
许强;范宣梅	SKLGP2013Z001	Understanding earthquake-induced cascading geohazards and their contribution to mountain landscape evolution	团队重点
陈臻林	SKLGP2013Z002	强震作用下复杂边坡内部力学参数变化规律研究	自由探索
康小兵	SKLGP2013Z003	地下水抬升诱发环境水文地质问题量化评价初步研究	自由探索
孟陆波	SKLGP2013Z004	热力耦合作用下层状软岩隧道各向异性破坏机制研究	自由探索
赵建军	SKLGP2013Z005	缓倾煤层采空区滑坡形成机制物理模拟研究	自由探索
周伟	SKLGP2013Z006	强震区暴雨泥石流活动规模频率关系	自由探索
黄健	SKLGP2013Z007	基于云计算理论的地质灾害数据共享平台建设	人才培养
罗刚	SKLGP2013Z008	深埋软岩大断面隧道变形控制技术研究	人才培养
蒲生彦	SKLGP2013Z009	矿区非饱和和多孔介质中重金属地球化学行为模拟试验研究	人才培养
万柯	SKLGP2013Z010	岩体裂隙及边坡溃滑运动过程的数值模拟及实验研究	人才培养
裴向军	SKLGP2014Z001	水泥-聚合物界面吸附特性与水化驱动过程研究	团队重点
陈国庆	SKLGP2014Z002	冻融岩体加速破坏的蠕变特性研究	自由探索
王运生	SKLGP2015Z001	川西北地区大型堆积体发育规律及其环境效应研究	团队重点
陈礼仪	SKLGP2015Z002	基于流体渗透作用的钻孔孔壁失稳机理研究	自由探索
胡伟	SKLGP2015Z003	大型滑坡演化过程和运动机理研究	自由探索
黄襄	SKLGP2015Z004	自然灾害的社会风险评价与管理研究	自由探索
吉锋	SKLGP2015Z005	硬性结构面抗剪强度与内部细观结构破裂演化的配套关系	自由探索
巨能攀	SKLGP2015Z006	地质灾害监测预警成套设备及其接口设计关键技术研究	自由探索
蒲生彦	SKLGP2015Z007	非饱和带重金属污染化学行为与原位修复试验研究	自由探索

汤明高	SKLGP2015Z008	三峡库区滑坡变形蓄水响应模式识别研究	自由探
万柯	SKLGP2015Z009	卸荷条件下岩石损伤断裂过程的自适应多尺度模拟研究	自由探
王胜	SKLGP2015Z010	硅酸盐-硫酸盐水泥水化协同效应与钻孔封壁技术研究	自由探
谢燕华	SKLGP2015Z011	分散型纳米铁携污染物在地下水孔隙介质中的运移行为研究	自由探
许文来	SKLGP2015Z012	0/A两段式人工快速渗滤系统短程硝化反硝化机理及动力学	自由探
张强	SKLGP2015Z013	鲜水河断裂带热水水文地球化学短周期信息特征研究	自由探
黄秋香	SKLGP2015Z014	降雨作用下填方路基边坡变形特征及失稳机制研究	自由探
郑达	SKLGP2015Z015	基于岩性软硬特征的反倾层状岩质边坡倾角变形机理及稳定性评价方法研究	自由探
曾鹏	SKLGP2015Z016	考虑非圆形滑裂面的土质边坡系统可靠性分析研究	人才培
朱星	SKLGP2015Z017	基于声发射矩张量的岩石微破裂机制研究	人才培
常鸣	SKLGP2015Z018	强震区典型城镇泥石流流量风险评估研究	人才培
韩智勇	SKLGP2015Z019	成都平原生活垃圾填埋场地下水污染环境风险评估评价体系研究	人才培
李之军	SKLGP2015Z020	弱胶结地层孔壁围岩力耦合效应研究	人才培
夏敏	SKLGP2015Z021	基于结构面控制的块状岩体斜坡倾角大变形成因条件研究	人才培
袁进科	SKLGP2015Z022	复杂环境下高水快硬注浆材料水化固化机理研究	人才培
郑光	SKLGP2015Z023	碎屑流运动堆积特征的离心模型试验研究	人才培
冯文凯	SKLGP2016Z001	碎裂岩体斜坡稳定性评价体系研究	团队重
范宣梅	SKLGP2016Z002	西南山区古堰塞湖沉积特征及地质环境效应研究	团队重
曾鹏	SKLGP2016Z003	基于Kriging全局代理模型方法的滑坡系统可靠度分析研究	自由探
曾庆乐	SKLGP2016Z004	矿山重金属污染阻滞墙材料研究	自由探
陈国庆	SKLGP2016Z005	岩质边坡断裂岩桥破坏的多裂纹扩展模式	自由探
高英	SKLGP2016Z006	新型元素形态同位素比值分析方法及其在环境研究中的应用	自由探
李龙起	SKLGP2016Z007	基于改进Green变换的层状残积土斜坡非饱和渗流及降雨稳定性研究	自由探
刘国	SKLGP2016Z008	灌浆墙对场地地下水污染物的阻隔性能及机理研究	自由探
刘明哲	SKLGP2016Z009	新型壤中重金属高精度现场快速X荧光检测仪研究与开发	自由探
路军富	SKLGP2016Z010	卵石地层隧道围岩“谷仓效应”实验平台及荷载计算方法研究	自由探
石豫川	SKLGP2016Z011	粗粒土水库塌岸中土体运移规律及基于水土平衡的塌岸预测模型	自由探
童东革	SKLGP2016Z012	铁基三金属纳米晶原位反应带修复地下水卤代烃污染的构效关系	自由探
汪家林	SKLGP2016Z013	TBM工法施工隧洞超前地质预报研究	自由探
王东坡	SKLGP2016Z014	滚石冲击桥墩动力相互作用及减灾关键技术研究	自由探
王小群	SKLGP2016Z015	叠溪古堰塞湖湖相沉积物中的古地震现象及模拟试验研究	自由探
魏玉峰	SKLGP2016Z016	天然粗粒土原状取样技术及大型剪切试验设备研发	自由探
吴礼舟	SKLGP2016Z017	水力作用下裂隙岩质边坡稳定性分析方法研究	自由探
徐湘涛	SKLGP2016Z018	高地应力软岩隧道双护盾TBM卡机机理分析及脱困对策研究	自由探
许文来	SKLGP2016Z019	CRI系统亚硝酸盐硝化-厌氧氨氧化脱氮机理及调控机制	自由探
叶长文	SKLGP2016Z020	常温沥青在岩-水界面的竞争吸附及其注浆堵漏机理研究	自由探
任洋	SKLGP2016Z021	双排抗滑桩加固填方边坡作用机理研究	人才培

李天斌	SKLGP2017Z001	深部工程与地质灾害数值模拟软件开发与应用	团队重
余斌	SKLGP2017Z002	强震区泥石流输沙与主河泥沙淤积过程与机理研究	团队重
吴礼舟	SKLGP2017Z003	裂隙岩石静动态断裂损伤演化及其稳定性分析	团队重
胡伟	SKLGP2017Z004	高速远程滑坡带告诉剪切“弱化效应”机理研究	团队重
何政伟	SKLGP2017Z005	生态地质环境脆弱带人地协调机制下的地质灾害风险评估研究-以四川龙门山地区为例	自由探
黄健	SKLGP2017Z006	地质灾害数据挖掘分析关键技术研究	自由探
霍宇翔	SKLGP2017Z007	基于无人机载探地雷达的岩体结构特征辨识方法探索研究	自由探
吉锋	SKLGP2017Z008	应力、温度耦合下非贯通结构面渐进损伤演化理论模型	自由探
蒲生彦	SKLGP2017Z009	铁基化学氧化与生物反硝化耦合原位修复地下水硝酸盐污染研究	自由探
涂国祥	SKLGP2017Z010	堆积体结构不均匀性对降雨入渗的影响	自由探
王胜	SKLGP2017Z011	纳米复合水泥基灌浆材料低温流变/凝固特性研究	自由探
陈国庆	SKLGP2017Z012	阶梯状锁固段破坏的多峰值效应	自由探
韩智勇	SKLGP2017Z013	四川红层区填埋场对浅层地下水的污染机理研究	自由探
夏强	SKLGP2017Z014	隧道工程水文地质反问题及涌水量预测不确定性分析	自由探
谢燕华	SKLGP2017Z015	含钙废弃物负载金属材料修复地下水中氟磷污染的研究	自由探
赵建军	SKLGP2017Z016	震裂斜坡突发地质灾害早期识别研究	自由探
何朝阳	SKLGP2017Z017	BIM+VR技术在地质灾害监测预警平台中的应用研究	人才培
蒲生彦	SKLGP2018Z001	稳定化生物炭-纳米铁在土壤修复中的矿化过程及其地球环境行为研究	团队重
曾庆乐	SKLGP2018Z002	高吸附容量的生物质基重金属离子吸附材料的研发	自由探
高 英	SKLGP2018Z003	基于新型功能化材料的元素同位素分析方法研究	自由探
李景吉	SKLGP2018Z004	大渡河流域典型水电库区生态地质环境评价模型研究	人才培
万 涛	SKLGP2018Z005	氧化亚铜/石墨烯光催化剂的制备及其可见光催化降解有机污染物性能	自由探
董东革	SKLGP2018Z006	掺杂型氮硼氧化物电容去除重金属离子的性能研究	自由探
许文来	SKLGP2018Z007	人工土床快速渗滤系统厌氧氨氧化-反硝化耦合脱氮性能和机制	自由探
巨能攀	SKLGP2018Z008	大体积混凝土设备基础施工安装精度控制及动力响应试验研究	自由探
孟陆波	SKLGP2018Z009	高地应力隧道非对称大变形成理与释能支护技术	自由探
刘 刚	SKLGP2018Z010	基于深度卷积神经网络的高分遥感影像潜在滑坡识别方法	自由探
陈国庆	SKLGP2018Z011	考虑拉剪渐进破坏的三段式岩质边坡稳定性研究	自由探
曾鹏	SKLGP2018Z012	基于二阶响应面可靠度方法的单体土质滑坡滑程超越概率研究	自由探
常鸣	SKLGP2018Z013	多尺度下中巴经济走廊崩塌滑坡定量风险评价与管控示范	自由探
赵伟华	SKLGP2018Z014	侧向分段卸荷条件下岩石宏观变形破坏机理及能量演化机制	人才培
刘汉香	SKLGP2018Z015	基于共振分析的层状岩质边坡地震动力响应机制研究	人才培
马春驰	SKLGP2018Z016	基于启发式算法的深部地下工程微震破裂源定位研究	自由探
李龙起	SKLGP2018Z017	节理化陡倾软硬互层边坡地震失稳机理试验及新型数值方法研究	自由探
康小兵	SKLGP2018Z018	深厚覆盖层坝基水文地质结构特征及基坑涌水量预测	自由探
戴可人	SKLGP2018Z019	大渡河流域五县滑坡灾害InSAR早期识别与空地协同监测预警	自由探
熊良育	SKLGP2018Z020	热力作用下各向异性岩石的蠕变特性及裂纹演化规律研究	人才培

路军富	SKLGP2018Z021	缓倾岩层高速铁路隧道仰拱与轨道结构几何变位协同控制研究	自由探
凌成鹏	SKLGP2018Z022	基于Mise-à-la-Masse法的地下储层的渗流探测	人才培
肖先焯	SKLGP2018Z023	隐伏型岩溶区上阻下透盖层水气驱动致塌机理及控塌指标量化研究	自由探
胡伟	SKLGP2019Z001	高位远程特大灾害形成演化动力学机制	团队重
范宣梅	SKLGP2019Z002	青藏高原东南缘地质灾害时空演化规律与灾害链模拟预测研究	团队重
吉锋	SKLGP2019Z003	基于非贯通节理蠕变特征的高位震裂岩体变形及长期稳定性研究	自由探
胡玥	SKLGP2019Z004	基于替代模型的水环境治理决策优化方法	自由探
涂国祥	SKLGP2019Z005	裂隙型深厚堆积体降雨入渗及促滑机理	自由探
王胜	SKLGP2019Z006	青藏高原地热能钻采高温护壁堵漏材料的制备、性能与机理	自由探
魏玉峰	SKLGP2019Z007	天然砾石土剪切特性的原生结构效应	自由探
刘国	SKLGP2019Z008	多场耦合作用下煤矿中黄铁矿酸化过程及包膜钝化防治技术研究	自由探
韩智勇	SKLGP2019Z009	四川省红层区典型生活垃圾填埋场土壤重金属污染物识别及形态特征研究	自由探
吴礼舟	SKLGP2019Z010	浅层斜坡入渗模型研究	自由探
林锋	SKLGP2019Z011	复杂岩体完整程度快速评价的关键技术研究	自由探
王洪辉	SKLGP2019Z012	岩石应力MEMS传感器研制与实验研究	自由探
王东坡	SKLGP2019Z013	基于动力过程的泥石流减灾工程防治效果定量评价研究	自由探
刘明哲	SKLGP2019Z014	面向信息非均衡遥感影像的深度学习模型及滑坡识别研究	自由探
周伟	SKLGP2019Z015	基于机器学习的强震区崩塌滑坡易发性评价	自由探
陈国庆	SKLGP2019Z016	锁固型岩质滑坡临界拉裂深度及动态评价研究	自由探
蔡国军	SKLGP2019Z017	强震作用下崩滑土体动力学特征及其强度演化规律	人才培
刘洋	SKLGP2019Z018	泥石流冲击筒支梁桥相互作用机理研究	人才培

Copyright © 2009-2018 地质灾害防治与地质环境保护国家重点实验室（成都理工大学） All Rights Reserved.

地址：四川省成都市成华区二仙桥东三路1号

邮编：610059



电话：(+86)028-84073193

蜀ICP备05026980号 技术支持：诺锐尔科技