

## 科学研究

您现在的位置: 首页 > 科学研究 > 开放课题

### SKL 开放课题

- > 概述
- > 研究方向
- > 研究团队
- > 研究项目
- > 研究成果
- > 自主课题
- > **开放课题**
- > 973计划

 **站内搜索** SEARCH

相关信息:



项目编号	课题名称	姓名	申请者单位	执行时间
SKLGDUEK1101	地下存储二氧化碳及粉煤灰中的基础理论与关键技术研究	Shen-en Chen	University of North Carolina at Charlotte	2012-2013
SKLGDUEK1102	IMPROVED EVPSC MODEL FOR PREDICTING MECHANICAL BEHAVIOR OF ROCKS	吴沛东	McMaster University	2012-2013
SKLGDUEK1103	直流电阻率法巷道超前探测三维数值模拟	吴小平	中国科学技术大学	2012-2013
SKLGDUEK1104	深部硬岩在动力扰动下的断裂特性和能量释放机理研究	宫凤强	中南大学	2012-2013
SKLGDUEK1105	深埋超大断面隧道软弱破碎围岩大变形机理与控制对策研究	李利平	山东大学	2012-2013
SKLGDUEK1106	不同卸荷条件下岩体破坏声发射实验及能量演化机制	张黎明	青岛理工大学	2012-2013
SKLGDUEK1107	岩体结构面抗剪强度的接触摩擦机理研究	吴永	中科院成都山地灾害与环境研究所	2012-2013
SKLGDUEK1108	渗流-应力耦合作用下岩体流变力学特性的试验研究	王环玲	河海大学	2012-2013
SKLGDUEK1109	深部土及其与地下结构相互作用力学特性试验研究	夏红春	聊城大学	2012-2013
SKLGDUEK1110	海底含气软土的卸荷失稳机制与力学响应机理	王勇	中科院武汉岩土力学研究所	2012-2013
SKLGDUEK1111	粗粒土在复杂应力条件下的非共轴特性试验研究	蔡燕燕	华侨大学	2012-2013
SKLGDUEK1112	HEMS深井降温系统数值模拟研究	齐平	黄淮学院	2012-2013
SKLGDUEK1113	岩爆孕育过程微震活动特征研究	赵兴东	东北大学	2012-2013
SKLGDUEK1114	深部采动卸压对煤岩体内瓦斯流动特性影响	赵洪宝	中国矿业大学(北京)	2012-2013
SKLGDUEK1001	深部煤层中封存CO <sub>2</sub> 的流固热耦合效应研究	刘继山	澳大利亚西澳大学	2011-2012
SKLGDUEK1002	CO <sub>2</sub> 地下存储工程安全的被动微地震监测法应用基础研究	戴靠山	University of North Carolina, Charlotte	2011-2012
SKLGDUEK1003	褐煤性质变异性对露天矿边坡稳定和地面沉降的影响	薛剑峰	澳大利亚莫纳什大学	2011-2012

SKLGDUEK1004	高温岩石的破坏机理及声发射特征	吴刚	上海交通大学	2011-2012
SKLGDUEK1005	白垩系深部地层人工冻土的力学特性研究	崔振东	中国矿业大学	2011-2012
SKLGDUEK1006	深厚土非饱和状态下热水力多场耦合响应机制研究	李志清	中国科学院地质与地球物理研究所	2011-2012
SKLGDUEK1007	地应力作用下节理岩体开挖变形破坏特征研究	林健	煤炭科学研究总院	2011-2012
SKLGDUEK1008	高放废物深地质处置中GMZ膨润土的水-力耦合特性	唐朝生	南京大学	2011-2012
SKLGDUEK1009	深部非连续岩体结构数字测量、空间建模及其工程稳定性分析	王述红	东北大学	2011-2012
SKLGDUEK1010	深部煤岩巷道让位缓冲支护材料冲击吸能特性试验研究	肖晓春	辽宁工程技术大学	2011-2012
SKLGDUEK1011	三维Hoek-Brown岩石强度准则改进与应用研究	闫治国	同济大学	2011-2012
SKLGDUEK1012	TM耦合条件下硬质裂隙岩石的声学特性研究	俞缙	华侨大学	2011-2012
SKLGDUEK1013	岩样破裂后渗透特性与岩体模态特性的关系研究	姜建华	同济大学	2011-2012
SKLGDUEK1014	采动破碎岩体蠕变-渗流耦合动力学特性研究	李顺才	徐州师范大学	2011-2012
SKLGDUEK1015	深部岩体渗流特性与水害防治机理研究	王峥峥	大连理工大学	2011-2012
SKLGDUEK1016	软岩大变形软件LDEAS中开挖非收敛问题的原因及解法	周永发	北京翔升科创科技有限公司	2011-2012
SKLGDUEK1017	岩石工程便携式钻孔取样及多功能加工装置的研制	齐干	北京市地质研究所	2011-2012
SKLGDUEK1018	煤矿深部高温掘进工作面受限贴附焓差射流多场耦合研究	陈世强	湖南科技大学	2011-2012
SKLGDUEK1019	深部巷道围岩破坏探测新技术研究	汤建泉	山东科技大学	2011-2012
SKLGDUEK1020	拓展国际岩石力学学会建议方法和岩石动态断裂的实验研究: 岩石动态断裂韧度和破裂速度	王启智	四川大学	2011-2012
SKLGDUEK1021	深部高应力软岩冲击动力失稳机理及防治	赵毅鑫	中国矿业大学(北京)	2011-2012
SKLGDUEK1022	深部软岩流变软化及破坏试验研究	王永岩	青岛科技大学	2011-2012
SKLGDUEK0914	层状结构岩体岩爆特征研究	Zhao Zhiye	Nanyang Technological University, Singapore	2010-2012
SKLGDUEK0915	深部高应力岩体内部卸载破裂机理及支护对策研究	苏永华	湖南大学	2010-2012
SKLGDUEK0916	高应力软硬岩接触带岩体开挖的动力破坏机理	苗金丽	中铁六局集团有限公司	2010-2012
SKLGDUEK0901	多物理场耦合作用下非连续岩体的大变形理论研究	M.Ronald Yeung	California State Polytechnic University, Pomona	2010-2011
SKLGDUEK0902	深埋地下洞室软弱围岩卸荷变形破坏过程细观试验研究	朱珍德	河海大学	2010-2011

SKLGDUEK0903	透明土实验技术用于注浆水力劈裂机理的可视化研究	Jinyuan Liu	Ryerson University	2010-2011
SKLGDUEK0904	深海负压贯入平板锚的优化设计	王栋	The University of Western Australia	2010-2011
SKLGDUEK0905	岩石破裂过程的细观试验研究	杨天鸿	东北大学	2010-2011
SKLGDUEK0906	深部采动裂隙岩体渗流规律的实验研究	刘爱华	中南大学	2010-2011
SKLGDUEK0907	深部岩体卸载拉伸破坏模拟试验研究	王明洋	解放军理工大学	2010-2011
SKLGDUEK0908	岩石软化的物理化学损伤机制研究	车平	南京大学	2010-2011
SKLGDUEK0909	深部高应力软岩岩爆断裂机制与止裂控制研究	胡秀宏	中科院地质与地球物理研究所	2010-2011
SKLGDUEK0910	复杂应力条件下深海海洋土的力学特性及其地基承载性能研究	武科	山东大学	2010-2011
SKLGDUEK0911	低温钻井液对冻土带天然气水合物钻井孔壁稳定性机理研究	郝树青	中国矿业大学	2010-2011
SKLGDUEK0912	层状岩体开挖卸荷围岩二次应力分布及剪裂区形态研究	张子新	同济大学	2010-2011
SKLGDUEK0913	Laboratory Hydraulic Fracturing Experiments in Intact and Pre-fractured Rock in order to Predicts Required Pressure for Fracturing in Petroleum eservoirs	Lohrasb Faramarzi	Isfahan University of Technology	2010-2011
SKLGDUEK0917	深部岩石隐性裂纹扩展过程的电化学反应研究	胡江春	中原工学院	2010-2011
SKLGDUE08001X	圆形深基坑人工冻土壁与季节冻土层相互作用试验研究	徐学燕	哈尔滨工业大学	2009-2010
SKLGDUE08002X	基于三轴压缩声发射试验的岩石破坏预测研究	杨永杰	山东科技大学	2009-2010
SKLGDUE08003X	深部裂隙岩体温度场-渗流场-应力场多场耦合作用下裂隙发展规律及其全耦合数值模拟	张友良	University of Strathclyde (UK)	2009-2010
SKLGDUE08004X	煤层开采顶底板破坏震电综合探测模拟	张平松	安徽理工大学	2009-2010
SKLGDUE08005X	煤矿突水演化过程的数值试验研究	张拥军	青岛理工大学	2009-2010
SKLGDUE08006X	深部临界土力学及其在竖井稳定分析中的应用	商翔宇	中国矿业大学	2009-2010
SKLGDUE08007X	考虑主应力轴旋转的深土大变形流固耦合理论及其有限元法研究	丁洲祥	北京交通大学	2009-2010
SKLGDUE08008B	软岩在循环荷载下的力学特性研究	叶冠林	上海交通大学	2009-2010
SKLGDUE08009B	深部岩石变形破坏的能量耗散与释放规律研究	彭瑞东	中国矿业大学（北京）	2009-2010
SKLGDUE08010B	深部软岩水理特性实验及其理论研究	方志杰	中国矿业大学（北京）	2009-2010
SKLGDUE08011B	深部矿井中瓦斯气体吸附性质的理论研究	张平	北京应用物理与计算数学研究所	2009-2010
SKLGDUE08012X	相变孔隙介质的相场理论及应用	陆建飞	江苏大学	2009-2010

版权所有：中国矿业大学 深部岩土力学与地下工程国家重点实验室

地址：江苏省徐州市大学路1号 中国矿业大学南湖校区 邮编：221116

建议使用IE 7.0以上版本浏览器，显示器分辨率1024\*768以上，如果您浏览网站有任何问题，请联系网站管理员 0516-83995678