

ISSN 1000 - 4548

CODEN YGXUEB

# 岩土工程学报

Chinese Journal of Geotechnical Engineering

第38卷

第2期 (总291期)

Vol.38

No.2 (Total 291)

# 2

# 2016

主 办

中国水利学会  
中国力学学会  
中国水力发电工程学会

中国土木工程学会  
中国建筑学会  
中国振动工程学会

ISSN 1000-4548



目 次

论 文

含砂垫层地基二维固结自由应变解 ..... 雷国辉, 李 赞, 徐梨丹 (193)

开挖条件下黏土中单桩竖向承载特性模型试验与分析 ..... 纠永志, 黄茂松 (202)

松软地层脉动灌浆封孔浆体止浆机制初步研究 ..... 张贵金, 梁经纬, 杨东升, 潘 焯, 彭春雷 (210)

致密灰岩储层压裂裂缝扩展形态试验研究 ..... 侯 冰, 谭 鹏, 陈 勉, 袁 亮, 熊振宇, 许超兰 (219)

无黏性土滑动和堆积特性的模型试验研究 ..... 雷先顺, 谢 沃, 卢坤林, 朱大勇, 陈菊香 (226)

主应力演化影响下的深部巷道围岩变形破坏特征试验研究 ..... 王 猛, 牛誉贺, 于永江, 孙尚旭 (237)

大变形锚杆支护效应分析 ..... 吴学震, 蒋宇静, 王 刚, 李 博, 王健华, 王春光 (245)

地层沉陷中埋地 HDPE 管道力学状态及模型试验分析 ..... 周 敏, 杜延军, 王 非, 尤 佳, 董冬冬 (253)

浅埋隧道施工扰动下含空洞地层破坏演化规律试验研究 ..... 张成平, 张 旭, 李 贺, 张顶立 (263)

动力离心模型试验循环剪应力 - 剪应变反演方法对比 ... 王永志, Daniel W Wilson, Mohammad Khosravi, 袁晓铭, C Guney Olgun (271)

考虑负摩阻力的刚性桩复合地基中性面深度及桩土应力比计算 ..... 武崇福, 郭维超, 李雨浓, 铁 瑞 (278)

多刀盘土压平衡矩形顶管隧道土体改良试验研究 ..... 许有俊, 文中坤, 闫履顺, 白雪光, 刘忻梅 (288)

活性 MgO 碳化固化土的干湿循环特性试验研究 ..... 郑 旭, 刘松玉, 蔡光华, 曹菁菁 (297)

风场对半湿润山脊土遗址掏蚀量的影响 ..... 谌文武, 苏 娜, 杨 光 (305)

移动简谐荷载作用下饱和土体中圆形隧道和轨道结构的动力分析 ..... 袁宗浩, 蔡袁强, 史 吏, 孙宏磊, 曹志刚 (311)

基于“浆-土”界面应力耦合效应的劈裂注浆理论研究 ..... 张庆松, 张连震, 刘人太, 俞文生, 郑 卓, 王洪波, 朱光轩 (323)

短 文

裂隙对四分量钻孔应力 - 应变观测影响的数值模拟分析 ..... 姚 瑞, 杨树新, 王 迪 (331)

密度对砂土应力应变强度特性影响试验研究 ..... 朱俊高, 史江伟, 罗学浩, 徐佳成 (336)

密实度不同时格栅-砂土界面循环剪切及其后直剪特性 ..... 王 军, 王 攀, 刘飞禹, 胡秀青, 蔡袁强 (342)

被动土拱效应对土压力计匹配误差的影响 ..... 张海丰, 马保松, 王福芝 (350)

饱和砂土中浅埋单药包爆炸液化特性分析 ..... 王维国, 陈育民, 张意江, 陈晨伟 (355)

安宁河河谷及邛海地区土层场地对地震动的放大作用 ..... 李 平, 薄景山, 李孝波, 肖瑞杰 (362)

堆石料的动力残余应变模型 ..... 迟世春, 吕小龙, 贾宇峰 (370)

孔隙液体对玻璃砂透明土强度特性影响研究 ..... 孔纲强, 孙学谨, 李 辉, 曹兆虎 (377)

简 讯

2016 年度第 19 讲黄文熙讲座学术报告会第 1 号通知 ..... (218)

第九届全国基坑工程研讨会 (第 1 号通知) ..... (225)

第九届全国青年岩土力学与工程会议 (第 2 号通知) ..... (335)

本期广告索引 ..... (354)

《岩土工程学报》征订启事 ..... (376)

《岩土工程学报》第十一届编委会名单 ..... (扉页 I)

征稿简则 ..... (扉页 II)