

ISSN 1000 - 4548
CODEN YGXUEB

岩土工程学报

Chinese Journal of Geotechnical Engineering

第37卷

Vol.37

第5期 (总280期)

No.5 (Total 280)

5

2015

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



9 771000 454001



05

目次

论 文

软黏土中某内支撑式深基坑稳定性安全系数分析 李忠超, 陈仁朋, 陈云敏, 饶 猛 (769)

球应力和偏应力对粗粒土变形影响的真三轴试验研究 施维成, 朱俊高, 代国忠, 卢 曦 (776)

石英砂砾破碎过程中粒径分布的分形行为研究 张季如, 胡 泳, 张弼文, 刘元志 (784)

基于 Hansbo 渗流的理想砂井地基固结分析 刘忠玉, 焦 阳 (792)

饱水灰岩巴西试验准静态加载应变率效应研究 黄彦华, 杨圣奇 (802)

考虑时间效应的 K_0 各向异性 UH 模型 孔令明, 姚仰平 (812)

循环荷载下软黏土强度弱化研究及其动力计算应用 王元战, 杨攀博, 孙熙平, 刘翰琪, 胡珅榕 (821)

基于不规则颗粒离散元的土石混合体大三轴数值模拟 金 磊, 曾亚武, 李 欢, 李晶晶 (829)

陡倾层状岩质斜坡极限平衡稳定分析 李 滨, 王国章, 冯 振, 王文沛 (839)

花岗岩峰后力学特性试验与模型研究 孙 闯, 张树光, 贾宝新, 吴作启 (847)

考虑微凸体变形相互作用的节理闭合变形模型 唐志成, 刘泉声 (853)

裂纹发生初始阶段的坚硬顶板内力变化和“反弹”特性分析 潘 岳, 顾士坦, 杨光林 (860)

基于 Markov 链的岩土材料颗粒破碎演化规律研究 童晨曦, 张 升, 李 希, 盛岱超 (870)

考虑桩底土层波动效应的饱和黏弹性半空间中摩擦桩竖向振动 崔春义, 张石平, 杨 刚, 李晓飞 (878)

排水条件对不同固结度软黏土动力特性影响试验研究 丁 智, 张 涛, 魏新江, 张孟雅 (893)

煤矿斜井井筒过流砂层施工技术研究及应用 孟庆彬, 韩立军, 石荣剑, 柳志军, 路 拓, 李向阳, 石高鹏 (900)

任意滑裂面边坡稳定计算的简便法 刘善综 (911)

低频机械振动煤体瓦斯含量变化规律研究 李树刚, 赵 勇, 许满贵 (918)

短 文

高温后上海软黏土的物理性能试验研究 陈正发, 朱合华, 闫治国, 王玉朋 (924)

非线性波浪作用下埋置管道周围土体渗流压力计算 付长静, 李国英, 赵天龙 (932)

周期性渗透压作用下红砂岩渗透特性试验研究 张振华, 孙钱程, 李德忠, 杜梦萍, 姚华彦 (937)

数字图像技术在节理岩体裂纹扩展试验中的应用研究 赵 程, 鲍 冲, 松田 浩, 赵春风, 田加深 (944)

采场覆岩变形与破坏的分布式光纤监测与分析 张 丹, 张平松, 施 斌, 王宏宪, 李长圣 (952)

爆破挤淤堤坝工后沉降特性离心模拟试验研究 徐学勇, 胡 波, 李 波, 李 炜, 龚壁卫, 狄圣杰 (958)

简 讯

第九届全国青年岩土力学与工程会议第 1 号通知 (838)

第六届中日岩土工程学术会议通知 (二号) (859)

中东部岩土力学与工程中的热点问题研讨会通知 (一号) (923)

新书预告 (811)

《岩土工程学报》征订启事 (931)

本期广告索引 (964)

《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)