

ISSN 1000 - 4548

CODEN YGXUEB

岩土工程学报

Chinese Journal of Geotechnical Engineering

第 38 卷

增刊 1 (总 293 期)

Vol.38

Supp.1 (Total 293)

增刊 1
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
土工合成材料防渗

中国水库大坝土工膜防渗技术进展	束一鸣, 吴海民, 姜晓桢 (1)
某抽水蓄能电站上水库库底土工膜防渗设计	王爱林, 王樱峻, 雷显阳 (10)
土工膜在深阳抽水蓄能工程中的应用	石含鑫, 胡育林, 常姗姗 (15)
渠道渗漏成因和修复技术进展	王小东, 贺永会, 鄢俊, 顾芳芳, 姜亚汗 (21)
蒸发塘岸坡土工膜防渗层力学响应分析	李维朝, 武富强, 唐斌, 蔡红, 谢定松 (25)
高堆石坝面防渗土工膜锚固区夹具效应破坏模型试验	吴海民, 束一鸣, 滕兆明, 蒋善平, 刘云锋 (30)
复合土工膜应用于堆渣坝防渗设计	梁伦法, 李华艳, 石含鑫, 周英, 窦灿 (37)
高土石坝深厚覆盖层坝基防渗墙布置型式研究	李斌, 刘娟 (42)
基于最大熵原理的土工膜与垫层颗粒间接触力随机状态分析	姜晓桢, 束一鸣 (49)
影响 GCL 防渗性能因素分析	谢世平, 何顺辉, 张健 (56)
PVC 土工膜双向拉伸试样优化研究	周天娥, 束一鸣, 吴海民, 张宪雷, 刘云锋, 郝雪航 (62)
南水北调中线郑州 1 段工程防渗及排水设计研究	张艳锋, 侯咏梅, 张婷婷 (69)
一种三维立体排渗方式在细粒级尾砂筑坝中的应用	余新洲 (74)
GCL 对铜离子吸附和隔离性能试验研究	何顺辉, 谢世平, 张健 (79)
纳米二氧化硅原位增强亲水性聚氨酯注浆材料的制备与性能研究	李雅迪, 李嘉晋, 陈丁丁, 范仁祥, 桑国龙, 倪建明, 丁运生 (83)

土工合成材料排水与反虑

软基加固中排水板滤膜性能的试验研究	崔士平 (87)
可拆换过滤器在排水管井中的应用	定培中, 周密, 张伟, 朱国胜 (94)
Terzaghi 固结系数的试验反演分析	章为民, 顾行文, 王芳 (99)
三维复合排水网在抽水蓄能电站库底防渗中的研究与应用	石含鑫, 李翔, 胡育林, 王小平 (104)
双向不等轴拉应变对有纺织物开孔面积率的影响	赵文芳, 唐晓武, 白彬 (109)
逆止阀性能指标及测试方法研究	程永辉, 郭鹏杰, 张伟 (114)
土工织物双向可拉伸多功能渗透试验装置	雷国辉, 吴纲, 姜红, 茅加峰 (119)
塑料排水板芯板及滤膜物理力学性能研究	王婧, 李涛 (125)
整体式塑料排水板与普通塑料排水板加固效果对比试验	刘爱民, 梁爱华, 尹长权 (130)
双向拉应变对有纺织物孔径参数影响的研究	唐琳, 唐晓武, 曲绍兴 (134)
真空预压在有轨电车软土地基中的应用及数值模拟研究	庄妍, 王晓东, 崔晓艳 (141)
黏性土渗透淤堵室内模拟试验及分析	翟超, 郭伟锋, 严驰 (147)
电渗排水固结的设计理论和方法	庄艳峰 (152)
土工织物有效孔径测定方法探讨	苏树清, 吴伟俊 (156)
土工合成材料在海绵城市建设中的应用探讨	严飞 (160)
排水板周围土体径向固结室内模型试验研究	陈雷, 张福海, 李治朋, 安彦勇, 李玉龙 (163)
土工织物复合垫层法在新吹填软土地基加固中的应用与效果分析	陈运涛, 王贵君, 孟凡强, 许岩 (169)

土工合成材料防护与其他

深水顺水沉放条件下护底软体排结构设计方法	黄召彪, 柴华峰, 李丰华 (173)
土工合成材料在固化土海上围堤工程中的综合应用	刘爱民, 梁爱华 (177)
河口海岸管袋裸坝信息化施工技术研究	刘欣欣, 束一鸣, 吴兴元, 沈达怡, 吴海民 (181)
冰上沉排的结构型式与施工	钟华, 张滨, 张守杰, 于宁, 苏安双 (189)
长江口软土地基水库围堤的防渗体结构探讨	陆健辉, 阮龙飞, 王永庆 (195)
土工织物充填管袋设计计算方法研究	刘伟超, 杨广庆, 汤劲松, 赵玉 (203)
高含黏(粉)粒土料充填管袋高效脱水工艺现场模型试验	吴海民, 束一鸣, 常广品, 刘云锋, 刘欣欣, 顾克 (209)
季节冻土区膨胀土边坡冻害防护综合技术	徐丽丽, 刘丽佳, 徐昭巍, 张滨 (216)
新型反滤结构在护坡工程中的应用与分析	李彪, 柴华峰, 刘林双 (221)
乌东德水电站白滩沟泥石流特性分析与防治措施	刘波, 牛运华, 王科, 代德富 (225)
玄武岩纤维加筋黏土的剪切强度特性	高磊, 胡国辉, 杨晨, 相超, 傅钧义, 徐楠 (231)
管袋坝接缝侧壁损伤冲刷试验方法研究	满晓磊, 束一鸣, 李少鹏, 郝雪航, 杨帆, 蔚成亮 (238)
土工格室降低湖泊内源释放模拟分析	施科, 方磊, 夏禹明 (244)
膨胀土地区土工膜结合抗滑桩结构在滑坡治理与桥梁桩基防护中的应用	夏炎, 刘海笑, 刘军 (248)