

目次

黄文熙讲座

大气-植被-土体相互作用: 理论与机理 吴宏伟 (1)

论 文

堆石料的湿化变形模型 迟世春, 周雄雄 (48)

工程缺陷防控冲击地压机理及应用 潘立友, 魏 辉, 陈理强, 段大勇, 刘宏军 (56)

三维离散元大尺度模拟中变粒径方法的优化及其应用 邓益兵, 杨彦骋, 史旦达, 刘文白 (62)

荷载频率对动模量阻尼比影响的试验研究 李瑞山, 陈龙伟, 袁晓铭, 李程程 (71)

轮胎与格室加筋路堤性能及承载力研究 李丽华, 崔飞龙, 肖衡林, 马 强, 任增乐, 罗诗哲 (81)

空洞对盾构隧道结构受力与破坏影响模型试验研究 王士民, 于清洋, 彭 博, 申兴柱 (89)

基于颗粒椭圆体理论的隧道松动土压力计算方法 官全美, 张润来, 周顺华, 唐黎明, 韩高孝 (99)

土坡稳定性的分位概率法和分项系数法对比 储昭飞, 刘保国, 李 旭, 张 宁 (106)

季冻区典型土类动剪切模量阻尼比计算方法 孙 锐, 于啸波, 袁晓铭, 孟上九, 陈卓识, 王 森 (116)

锤击荷载作用下大直径钢管群桩的动力特性分析 冯世进, 王 雷 (129)

施工接缝对缓冲材料水-力特性影响研究进展 陈永贵, 贾灵艳, 叶为民, 崔玉军, 陈 宝, 王 驹 (138)

短 文

多参数统计均质区划分——以马吉水电站为例 阮云凯, 陈剑平, 占洁伟, 曹 琛, 宋盛渊, 孙东彦 (148)

非饱和导排结构控制降雨入渗的边坡物理模型试验 吴庆华, 张家发, 武金博, 刘习银 (154)

泥岩隧道锚承载特性现场模型试验研究 刘新荣, 李栋梁, 吴相超, 李维树, 张 锐, 傅 晏 (161)

油水二相体对油污染土电阻率特性的影响 刘松玉, 边汉亮, 蔡国军, 储 亚 (170)

格子 Boltzmann 方法在斜坡非饱和带土体大孔隙流研究中的应用 徐宗恒, 徐则民, 王志良 (178)

长短桩复合地基工程事故原因分析与预防措施 林志强, 黄伟达, 姜彦彬, 钟贵荣 (185)

简 讯

向审稿人致谢 (184, 192)

《岩土工程学报》征订启事 (80)

本期广告索引 (191)

《岩土工程学报》第十二届编委会名单 (扉页 I)

征稿简则 (扉页 II)