

## 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,杨彦聘,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)

基于颗粒椭球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)