

全国中文核心期刊
中国科技核心期刊
RCCSE 中国核心学术期刊
全国水利系统优秀科技期刊
湖北省优秀期刊

ISSN 1001—5485
CN 42—1171/TV
CODEN CKYUE6

长江科学学院院长报

JOURNAL OF YANGTZE RIVER
SCIENTIFIC RESEARCH INSTITUTE

CONTENTS

1 长江经济带发展中的生态补偿机制研究
2 长江经济带发展中的生态补偿机制研究
3 长江经济带发展中的生态补偿机制研究
4 长江经济带发展中的生态补偿机制研究
5 长江经济带发展中的生态补偿机制研究
6 长江经济带发展中的生态补偿机制研究
7 长江经济带发展中的生态补偿机制研究
8 长江经济带发展中的生态补偿机制研究
9 长江经济带发展中的生态补偿机制研究
10 长江经济带发展中的生态补偿机制研究



ISSN 1001-5485



中国·武汉
WUHAN CHINA

Vol.33
2016

2

长江科学院院报

(月刊)

2016 年 2 月 第 33 卷 第 2 期 总第 208 期

目 次

江湖泥沙与治理

黏性泥沙絮凝研究进展 柴朝晖 李昊洁 王 茜 杨国录 刘同富(1)
泾河张家山站水沙多时间尺度分析及输沙量模拟 陶望雄 张 杰 王 青 刘 招(10)

水资源与环境

云南洱海东侧引水隧道地下水环境负效应探讨 汪亚莉 许 模 张 强 周中海(14)
 $\delta^{15}\text{N}$ 和 $\delta^{18}\text{O}$ 在太湖污染源解析中的应用 祝 鹏 祝 飞(19)

水土保持与生态建设

土壤可蚀性因子制图及其不确定性研究进展 孙佳佳 王志刚(24)
三峡库区小流域降雨入渗和产流产沙特征试验研究 梁永哲 夏振尧 牛鹏辉 许文年 陈 毅(28)

防洪减灾

土坝漫顶后冲沟网形成模拟 张 强 周 扬(33)
土石坝漫顶溃决模式与溃坝参数预测 罗 优 陈 立 平妍容 周 敏(38)

工程安全与灾害防治

基于熵理论的锦屏一级拱坝空间变形预警指标拟定研究 殷详详 周 钟 赵二峰(42)
基于 IPSO-RVM 的大坝安全预警模型 范振东 崔伟杰 陈 敏 杜传阳(48)

水力学

海水经船闸入侵淡水运河的三维数值模拟 姜治兵 陆 虹 杨青远(52)

岩土工程

考虑参数动态变化和相互关联的浆液扩散范围研究 雷进生 刘 非 彭 刚 王乾峰 夏 磊(57)
端扩扩碎石桩复合地基现场试验研究 叶朝良 刘尧军 冯怀平(62)
不同施工方法下锦屏大理岩隧洞松弛范围及微观破裂方式 吉 锋 陈中华(67)
聚丙烯纤维土受力性能试验研究 孙 舒 袁学锋 李福林 王月华(71)
黄土湿载结构性本构模型的数值实现 罗爱忠 邵生俊 陈昌禄 方 娟(74)
基于云模型的膨胀土胀缩等级分类 曾志雄 田 海 黄珏皓(80)
库水上升对含软弱夹层滑坡稳定性影响模型的试验研究 占清华 王世梅 赵代鹏(86)

水工结构与材料

变态混凝土成孔注浆浆液扩散研究 燕 乔 徐 枫 莫世远 李 亮(91)
废弃玻璃粉在混凝土中的应用机理及 ASR 风险 李丽华 任增乐 杨俊超 刘数华(94)
基于随机骨料模型的混凝土弹性模量预测研究 杨 华 李宗利 惠弘毅(100)
PTN 石油沥青聚氨酯接缝材料超低温性能试验研究 吴梦娜 张慧莉(106)
基于 Weibull 统计理论的混凝土率型损伤本构模型研究 梁 辉 邹荣华 彭 刚 田 为 陈学强(111)

信息技术应用

基于二次曲面拟合的 GBSAR 大气扰动误差模型研究 汪学琴 岳建平 邱志伟 桑 杰(115)
基于 MODIS 数据的科尔沁区植被覆盖时空变化分析 李生勇 王晓卿 李 彪(118)
二滩水电站监控系统改造几起典型故障分析 席光庆 周 瑜 李阳阳 武法磊 周 琪 周胜伟 简振远 宋永恒(123)

仪器设备与测试技术

励磁调节器恒 α 控制方式在葛洲电厂的应用 田 波 杨发红(128)

独立覆盖流形法专栏

基于独立覆盖的流形法的收敛性及覆盖网格特性 苏海东 颀志强 龚亚琦 祁勇峰(131)
基于 CAD 几何的数值流形方法初步研究 陈积瞻 苏海东 祁勇峰(137)
基于矩形独立覆盖初步实现结构静力分析的自动计算 苏海东 龚亚琦 颀志强 祁勇峰(144)

信息之窗

· 简讯 · 《长江科学院院报》加入中国知网优先数字出版平台(85) 《长江科学院院报》开通微信公众平台(105) 长江科学院承担的“锦屏一级地下厂房围岩长期变形破裂机理与稳定安全评价研究”项目通过验收(130) 长江科学院承担的“大东湖水系区污水传输系统工程排水深隧三维计算流体力学模型研究”通过中期检查验收(136) 长江科学院承担的云南轿子山水库大坝心墙沥青混凝土试验项目通过验收(143)

本期责任编辑:刘运飞 赵卫兵

英 文 编 辑:占学军

期刊基本参数: CN42-1171/TV * 1984 * m * A4 * 150 * zh * P * ¥ 16.00 * 1300 * 30 * 2016-02

本刊电子信箱: cjk@163.net

本刊投稿网址: http://ckyyb.crsri.cn