

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

YANGTZE RIVER
SCIENTIFIC RESEARCH INSTITUTE



ISSN 1001-5485



中国·武汉
WUHAN CHINA

Vol.32
2015

4

长江科学院院报

(月刊)

2015 年 4 月 第 32 卷 第 4 期 总第 198 期

目 次

水资源与环境

三峡水库试验性运行期生态调度效果评价 陈 进 李清清(1)

基于 SWAT 和 GIS 的洱海流域土地利用变化对径流影响的研究

..... 彭 彬 杨 昆 李 建 张韶华 宋 毅(7)

回归支持向量机集成模型在年径流预测中的应用 代兴兰(12)

水土保持与生态建设

滩涂生态围垦评价体系研究 郭志阳 朱 亮 朱 彧 秦文浩 夏 新 胡明华(18)

工程安全与灾害防治

基于蚁群算法优化支持向量机的边坡位移预测 俞俊平 陈志坚 武立军 余世元 王 澍(22)

甘肃南部武都区滑坡危险性评价 齐 识 宁 娜 马金珠(28)

水力学

导流洞出口段体型优化模型验证研究 马 斌 李 丽 张宗孝(35)

泄洪洞窄缝燕尾组合挑坎试验研究 谭哲武 王均星(40)

壅水条件下水流阻力试验研究 金中武 徐军辉 吴华莉(45)

圆柱体绕流环隙流场轴向流速及水力损失试验研究 张琪琦 孙西欢 李永业(51)

大风对金山湖水动力影响的数值模拟研究 解清杰 苏 航 陈志刚 陈军静(55)

标准 II 型马蹄形断面水面线的积分算法 张志昌 贾 斌(59)

岩土工程

石灰加固膨胀土机理研究综述和展望 赵红华 龚壁卫 赵春吉 刘 军(65)

锦屏二级水电站引水隧洞围岩岩爆特性研究 蒋昱州 王瑞红 汪 斌 朱杰兵(71)

自由振荡法试验在地层渗透性评价中的应用与探讨 崔中涛 徐海洋 郭劲松(77)

围压对岩石裂纹扩展影响的颗粒流模拟研究 唐 谦 李云安(81)

淤泥质土多级三轴试验方法探讨 胡志强 肖诗荣 王祥宇 陆世轩(86)

泵站单桩基础水平承载特性数值模拟分析 刘 阳 刘 阳(男) 李建方(92)

库水长期升降作用下库岸边坡稳定性研究 邓成进 王孔伟 袁秋霜 贾 巍(96)

外坑支护结构转动时坑间被动区土拱效应分析 胡 辉 汤连生 林兴立 匡 飞(101)

大跨度开切眼安全监控与稳定性数值模拟分析 张向东 张哲诚 范世兴 张明星 刘家顺(109)

粉细砂层降水井包网过滤器优化试验研究 杭永山 孙 军 王 轩 赵世航 黄桂香(116)

水工结构与材料

Weibull 统计理论参数对混凝土全曲线模型的影响 潘青松 彭 刚 胡伟华 徐 鑫(120)

内陆干旱区平原水库防蒸发的 EPS 轻质混凝土试验研究

..... 宋兴亮 侍克斌 严新军 信玉良 董秀斌(125)

基于细观层次的混凝土随机骨料建模 屈 瑾 娄宗科 刘兆松(129)

信息技术及应用

辐射沙脊群时空信息集成系统设计 王鑫浩 葛小平 丁贤荣 李 森(133)

信息之窗

· 简讯 · 《三峡水库温室气体通量监测与分析研究》项目启动会议在北京召开(91)

本期责任编辑:曾小汉; 英文编辑:陈 敏

期刊基本参数: CN42-1171/TV * 1984 * m * A4 * 138 * zh * P * ¥16.00 * 1300 * 26 * 2015-04

本刊电子信箱: cjkb@163.net

本刊投稿网址: http://ckyyb.crsri.cn