

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**



9 771001 548167 08>

中国 · 武汉
WUHAN CHINA

Vol. 33
2016

8

长江科学院院报

(月刊)

2016年8月 第33卷 第8期 总第214期

目 次

江湖泥沙与治理

洲滩钉螺垂向迁徙对水位变化的滞后响应研究 李凌云 卢金友 范北林 王家生(1)
山区河流二维推移质数学模型及应用研究——以望谟河整治工程为例 ... 周 维 邵会彩 吴 腾(6)

水资源与环境

基于 GI 措施的城市雨水管理模型评析 付恒阳 李榜晏 符 锦(11)
小波-神经网络混合模型预测地下水水位 张建锋 刘见宝 崔树军 谢玉华(18)
贵州修文县陶家龙潭水源地水文地质特征 曾红彪 邵莲芬 余宏明 李 亚(22)
某富营养化池塘夏季温室气体通量的昼夜变化 张 成 龙 丽 吕新彪 李迎春 彭 峰(28)

水土保持与生态建设

几种适合在红河州生态混凝土中生长的草本植物对重金属的富集
..... 段吉鸿 王 琳 张学森 李国红(34)

防洪减灾

基于 GIS 的避洪转移分析技术研究 殷 丹(38)

工程安全与灾害防治

考虑非线性环境量影响的混凝土重力坝坝基扬压力分析 徐 蔚 方春晖 王 雪 朱 凯(42)
信息量支持下 SVM 模型滑坡灾害易发性评价 安凯强 牛瑞卿(47)
汶川县渔子河流域泥石流源区的崩滑体空间分布特征 ... 程 霄 朱 静 王帅永 方群生 张卫旭(52)

水力学

基于分层建体的多孔介质模型在植物消浪模拟中的应用 刘 达 黄本胜 邱 静 谭 超(59)
山区宽窄相间河道不同流量下水流结构研究 苗书婷 林 虎 漆力健 曾 赞 霍 磊(64)

岩土工程

基于土拱效应的非饱和土主动土压力计算方法 汪丁建 唐辉明 吴 琼 张雅慧 温 韬(69)
水岩作用下蚀变岩力学性质损伤规律 牛传星 秦 哲 冯佰研 付厚利(75)
碎石尺寸对碎石土强度影响的大型直剪试验研究 吴 锐 邓清禄 付 敏 张腾飞 朱家畅(80)
西部弱胶结泥岩的三轴压缩试验分析 王 磊 李祖勇(86)
不同粒径及级配对碎石料休止角影响的试验研究

..... 孙开畅 刘林锋 明华军 徐小峰 李 权 仝佳欣(91)
一种改进的岩体结构面产状快速聚类分析法 李 俊 胡 斌 祝 凯 寇 天 王 炜(96)
重庆合川钓鱼城古战场遗址砂岩风化试验研究 严绍军 何 凯 孙 鹏 窦 彦 陈嘉琦(100)
重庆市地下隧道地质环境影响因素分析 杜严飞 杨 乐 廖云平 彭海游 文光菊 刘四川(105)
重庆市隧道工程地质环境负效应评价体系 ... 任秀文 彭海游 杨 乐 尚红光 胡小军 冯 樊(109)
库水位间歇性下降对堆积体滑坡稳定性的影响

..... 肖志勇 邓华锋 李建林 胡安龙 李春波 常德龙(114)

水工结构与材料

矿物掺合料对腐蚀混凝土强度影响及关联分析 彭 剑 邓通发 朱南海 易道新(120)
应力空间下混凝土动态劈拉损伤演化方程及损伤界点的确定 吴 彬 胡伟华 唐克静(125)

信息技术应用

地下水监测多源信息管理系统开发 张 磊 袁爱军 冯建华(130)
基于 BIM 的水电工程科技成果可视化与应用示范 林 伟(134)

仪器设备与测试技术

基于混沌粒子群算法的水轮机调速系统参数辨识及建模试验
..... 冯雁敏 王 湛 张雪源 张恩博 刘春林(138)

简易粒子图像测速(PIV)技术开发与优化技巧

..... 柯森繁 石小涛 王恩慧 何慧灵 胡 晓 王志强 饶冬伟 樊后龔(144)

信息之窗

· 简讯 · 长江科学院及时开展汛期和雨季安全生产大检查(27) 长江科学院对今年防汛工作进行再动员再部署(119)

本期责任编辑:黄 玲 占学军

英文编辑:占学军 黄 玲

期刊基本参数: CN42-1171/TV * 1984 * m * A4 * 150 * zh * P * ¥ 16.00 * 1300 * 29 * 2016-08

本刊电子信箱: cjkb@163.net

本刊投稿网址: http://ckyyb.crsri.cn