

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



ISSN 1001-5485



中国·武汉
WUHAN CHINA

Vol.32
2015

10

长江科学院报

(月刊)

2015 年 10 月 第 32 卷 第 10 期 总第 204 期

目 次

水资源与环境

能源“金三角”地区水资源优化配置研究——以宁夏回族自治区为例 张一清 刘晓燕(1)
基于 PSO-SVR 模型的供水系统余氯预测研究 何自立 郭占娟 杨建国(6)

水土保持与生态建设

陕北地区黄土崩塌破坏模式分类及防控对策研究 彭 军 李翔宇 闫蕊鑫 马小莉(11)

工程安全与灾害防治

高密度电法在毗卢洞石窟地质病害勘察中的应用 王金海 才智杰 苏文俊 吴 锐 喻忠鸿(17)

基于新维 BP 神经网络-马尔科夫链模型的大坝沉降预测 万 臣 李建峰 赵 勇 张金龙(23)

基于诱发因素作用特征的滑坡变形时序模型 黄 丽 罗文强 李飞翱 刘小珊(28)

水力学

鱼类下行过坝相关工程措施综述

..... 朱海峰 刘 流 路 波 罗 佳 王 煜 乔 晔 刘德富 石小涛(33)

高海拔地区台阶式溢洪道水力特性研究 杨吉健 刘韩生 张为法 代述兵(38)

溢洪道安设橡胶坝对其水力特性影响的试验研究 刘 丹 孙西欢 石继忠 李永业(43)

X 型宽尾墩水跃方程的计算方法 代述兵 刘韩生 简 跃 杨吉健 卞晓卫(47)

水击波数值模拟中高分辨率 TVD 格式优选 董 瑜 刘韩生 曹长冲(53)

岩土工程

考虑参数空间变异的高风化岩质边坡可靠性分析 代庆礼(57)

锦屏水电站料场边坡变形特征与破坏机制分析 黄志鹏 唐辉明 董志宏 尹健民 郭喜峰(65)

猴子岩面板堆石坝石料开采爆破试验与分析 杨晨光 钟 权 冷振东 严 鹏 卢文波(70)

干湿循环对岸坡粉砂岩劣化作用试验研究 刘小红 朱杰兵 曾 平 汪 斌(74)

基于离散元的节理岩体水工隧洞地震动力特性分析

..... 包 磊 陈春武 潘 昆 罗晓琴 张 金 雷进生(78)

基于细菌觅食优化算法的岩体压缩流变参数反演 王中豪 周火明 李维树 卢 阳(85)

黏塑流变本构模型力学参数敏感性分析 周先齐 赵花丽 陈自力(90)

地震作用下岩质斜坡破坏机制研究 倪振强(96)

二灰稳定风化砂无侧限抗压强度试验研究 杨 俊 朱昌威 张国栋(101)

苏州大阳山岩石强度相关关系分析 邵 勇 阎长虹 马庆华(107)

水工结构与材料

基于声发射参数的不同级配混凝土动态劈拉试验研究 邹三兵 胡伟华 黄仕超 彭 刚(111)

循环加载下塑性混凝土的应力-应变曲线分析 刘璐璐 常芳芳 宋 力 王雪奎(116)

信息技术应用

基于光学和雷达图像的土地覆被分类 王新云 田 建 郭艺歌 何 杰(121)

浙江省滩涂资源三维管理信息系统设计与实现 宋立松 程海洋 张义剑(126)

仪器设备与测试技术

顾及光束入射角的点云点位精度评定模型研究 邹双朝 叶珉吕 花向红(130)

基于无线网络的振弦式传感器微功耗测读系统的研制及应用 许 卫 张 乾 周 武(134)

信息之窗

· 简讯 · 国家杰出青年基金获得者、“长江学者特聘教授”董治宝教授应邀来长江科学院进行学术讲座(10) 长江科学院召开 2015 年江源科学考察总结汇报会(42)

本期责任编辑:王 慰

英文编辑:陈 敏

期刊基本参数: CN42-1171/TV * 1984 * m * A4 * 138 * zh * P * ¥ 16.00 * 1300 * 27 * 2015-10

本刊电子信箱: cjkb@163.net

本刊投稿网址: http://ckyyb.crsri.cn