

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
湖北最具影响力十大自然科学学术期刊

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

长江科学院院报

JOURNAL OF YANGTZE RIVER
SCIENTIFIC RESEARCH INSTITUTE



ISSN 1001-5485



03>

9 771001 548167

中国 · 武汉
WUHAN CHINA

Vol.33
2016

3

长江科学院院报

(月刊)

2016年3月 第33卷 第3期 总第209期

目 次

江湖泥沙与治理

陆溪口鹅头分汊河段冲淤调整分析 同 霞 陈 立 姚仕明 金中武 邓彩云(1)
比重瓶法测验低含沙量误差分析 吴彰松 张根广 梁宗祥 邢 茹(5)

泥石流窗口坝调节泥砂粒径试验研究 赵彦波 游 勇 柳金峰 林雪平 刘曙光(9)

水资源与环境

水文序列延长后已建水库防洪特征水位复核 周研来 陈 进 许继军(14)
鄱阳湖枯水期入湖径流变化特征分析 彭 薇 霍军军 许继军(19)

野外科学考察与观测

以三江源为例探讨江河源头确定原则 陈 进 许 珍(23)
澜沧江源扎那曲莫云段河型判别初步分析 周银军 同 霞 金中武 李志晶(29)
长江南源当曲源头水沙特性初步分析 李志晶 金中武 周银军 同 霞 徐 平(35)
金沙江苏洼龙—奔子栏河段滑坡灾害发育分布规律 范 雷 张 琪(38)

工程安全与灾害防治

白云鄂博东矿微震监测系统及应用 张院生 李振华 吴庆良 包德荣 柴金飞(42)

岩土工程

考虑残余强度和阈值影响的岩石弹性损伤统计模型 周永强 盛 谦 冷先伦 付晓东 李龙飞(48)
基于声波的洞室围岩岩体质量分区优化方法 张海龙 王晋明 金 新 陈鸿杰(54)

不同施工工序对围护结构及周边环境的影响 汤 瑞 王 强 宫保聚 过 令(59)

可靠性理论在强风化岩石边坡稳定性分析中的应用 温明星 骆亚生 刘紫韦 徐根洪(65)

掺粉煤灰压实黄土环剪试验研究 郭少文 赵其华 张 兵 陈柯君(70)

基于三维激光扫描技术的岩体 RQD 获取方法与程序 曾垂昌 吴跃东 罗如平 梅朱寅(75)

露天爆破对近地表平洞结构的地震响应频谱分析 左永振 张 伟 张晓川 党 琛(84)

昔格达组粉砂岩作为筑坝土料的工程特性研究 罗 丽 刘文白 王晓琳 张恩槐(89)

固化疏浚泥室内渗透试验研究 王硕楠 余宏明 师华鹏(93)

柿树沟泥石流物源体直剪强度特性试验研究 丁少林 左昌群 刘代国 李林森 陈建平(98)

非饱和残积土土-水特性研究及基质吸力估算 刘 鸣 程永辉 童 军(104)

南水北调中线工程膨胀土边坡处理效果及评价 曾垂昌 吴跃东 罗如平 吴鸿昇(111)

基于扰动插值函数的原状黏土强度分析 冉 涛 赵安平 尹剑辉(115)

地震作用下顺层岩质滑坡稳定性离散元模拟 陈 星 刘发清 朱远乐(122)

水工结构与材料

水工钢闸门主梁的最优梁高 张雪才 王正中 孟 明 李路明(127)

围岩特性与衬砌厚度对隧洞衬砌混凝土温度应力的影响 李 俊 方朝阳(132)

高寒地区筑坝碾压混凝土配合比优化设计方法研究 刘 丹 孙西欢 李永业 石继忠(137)

基于声发射的自然与饱水状态混凝土动态劈拉特性对比 邹三兵 杨乃鑫 罗 曦 彭 刚(141)

塑性混凝土相对弹性变形特性试验研究 宋 力 刘璐璐 高玉琴(147)

信息之窗

·简讯· 《长江科学院院报》喜获“湖北最具影响力十大自然科学学术期刊”称号(103) 长江科学院8项技术通过评审列入2016年度水利先进实用技术重点推广指导目录(136) 《科技日报》报道长江科学院获得国家科技进步二等奖成果(146) 中国科学院生态环境研究中心傅伯杰院士来长江科学院进行学术交流(150)

本期责任编辑:姜小兰 王 慰

英文编辑:占学军 陈 敏

期刊基本参数: CN42-1171/TV * 1984 * m * A4 * 150 * zh * P * ¥ 16.00 * 1300 * 30 * 2016-03

本刊电子信箱: cjk@163.net

本刊投稿网址: <http://ckyyb.crsri.cn>