

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



中国·武汉
WUHAN CHINA

Vol.33
2016

9

长江科学院院报

(月刊)

2016年9月 第33卷 第9期 总第215期

目次

江湖泥沙与治理

一种基于实际水深的通航保证率计算方法——以钱塘江河口七堡段为例 王卫标 曾 剑 谢东风(1)

水资源与环境

近53年长三角地区极端降水时空变化分析 周北平 史建桥 李少魁 陈 挺 马 丽(5)

基于熵权法的流域水资源脆弱性评价——以淮河流域为例 刘倩倩 陈 岩(10)

改进的RAGA-PPC模型及其在河流健康评价中的应用 李鹏程 韩 春 王月敏 王甲荣(18)

基于LBA-PP模型的年径流丰枯分类 毛宗波 刀海娅(23)

多元因子分析模型在河流健康评价中的应用——以苏子河水质特性研究为例 贾 磊(28)

组合权重模糊联系度模型在水质评价中的应用 叶章蕊 卢毅敏(33)

水土保持与生态建设

成都市土壤侵蚀定量评价研究 刘斌涛 宋春风 陶和平(40)

工程安全与灾害防治

基于BOTDA的深基坑桩锚支护结构变形监测 李立贡 丁 勇 马斌斌 周克明(48)

浅层滑坡治理的新思路——以打尔勒克滑坡为例 黄细超 任光明 姚晨辉 李源亮 杨 磊 刘 彬(52)

水力学

适宜大流量小底坡掺气设施的翼型挑坎研究 周 赤 姜伯乐 邢 岩(57)

岩土工程

基于Flatjoint接触模型的岩石单轴压缩和巴西劈裂颗粒流模拟研究 刘富有 陈鹏宇 余宏明(60)

复杂斜坡动力响应特征分析 刘 勇 王运生 唐 起 陈怡西(66)

蒙脱土失水缩裂过程的边界摩擦与温度效应 杜文凤 王菁莪 刘清秉 项 伟 黄 伟(72)

红层软岩单轴抗压强度的尺寸效应 吕龙龙 宋 丽 廖红建 李杭州(78)

蒙脱土含量对黏土表面干缩裂隙影响试验研究 夏冬生 刘清秉 项 伟 王菁莪 艾 密(83)

饱和和分散性土变形特性试验 史 祥 樊恒辉 刘 刚 李 普(87)

膨胀土微观结构变化及与声波波速的关系 韦秉旭 龚 树 刘 斌 刘 雄 欧阳运清(93)

水泥稳定三峡库区风化砂CBR值试验研究 杨 俊 刘世宜 张国栋(98)

软硬岩互层边坡的破坏模式及稳定性研究 郑志勇 余海兵 徐海清(102)

压实弱膨胀土的膨胀变形特征及计算模式研究 边加敏(107)

牵引式滑坡降雨预警判据的模型试验研究 潘以恒 李雪平 吴丽清 王 威 谭福林(111)

散粒体斜坡失稳破坏内部因素实验研究 卜祥航 傅荣华 李仅德 黄 友(116)

泄水减压法抗浮效果影响因素的正交分析 杨博进 李银平 干 泉 刘 伟 孔庆聪 黄珏皓(121)

水工结构与材料

某高桩码头桩基受力有限元分析及结构损伤研究 赵安平 李昊洁 俞红升 肖为民(128)

基于数值流形法的重力坝抗滑稳定性分析 陈远强 郑 宏 陈 涛(133)

基于ANSYS二次开发的早龄期混凝土徐变应力计算 郭浩洋 戚 蓝 李少明 刘 勇 赵芳兴(138)

水灰比和偏高岭土掺量对硫铝酸盐水泥基材料性能的影响

..... 何 凯 严绍军 赵 莽 窦 彦 翟国林(143)

信息技术应用

高RCC拱坝施工期温控决策支持平台研究 裴 亮 徐建江 何 坤 吴震宇 陈建康(149)

信息之窗

· 简讯 · 浙江长兴国家大学科技园领导来长江科学院调研交流(32) 长江科学院水利部岩土力学与工程重点实验室派人参加第六届中国水利水电岩土力学与工程学术研讨会(39) 长江科学院自主研发的伞型锚快速锚固技术应用于南水北调中线辉县段渠坡抢险加固(56) 长江科学院25个项目获得国家自然科学基金资助(71) 长江科学院材料与结构研究所中标大藤峡水利枢纽工程混凝土试验研究项目(71)

本期责任编辑:刘运飞 赵卫兵

英文编辑:陈 敏

期刊基本参数:CN42-1171/TV * 1984 * m * A4 * 154 * zh * P * ¥16.00 * 1300 * 29 * 2016-09

本刊电子信箱:cjkb@163.net

本刊投稿网址:http://ckyyb.crsri.cn