

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

CONTENTS

1 长江中下游地区湖泊群落的生物多样性  
2 长江中下游地区湖泊群落的生物多样性  
3 长江中下游地区湖泊群落的生物多样性  
4 长江中下游地区湖泊群落的生物多样性  
5 长江中下游地区湖泊群落的生物多样性  
6 长江中下游地区湖泊群落的生物多样性  
7 长江中下游地区湖泊群落的生物多样性  
8 长江中下游地区湖泊群落的生物多样性  
9 长江中下游地区湖泊群落的生物多样性  
10 长江中下游地区湖泊群落的生物多样性



ISSN 1001-5485



中国·武汉  
WUHAN CHINA

Vol.33  
2016

10

# 长江科学院院报

(月刊)

2016 年 10 月 第 33 卷 第 10 期 总第 216 期

## 目 次

### 江湖泥沙与治理

三峡工程运用后宜枝河段平滩流量调整特点 ..... 周美蓉 夏军强 邓珊珊 许全喜(1)

### 水资源与环境

通天河及长江源区纳污能力与限排总量控制研究 ..... 柴元冰 赵伟华 郭伟杰(6)

水库突发性污染事故水质影响过程分析 ..... 张琳 孙娟 翟家佳 颜芬芬 张奕(12)

基于 SSO-PP 模型的滇池流域水质综合评价 ..... 吴光琼 方金鑫(18)

水利工程污损生物沼蛤的物理去除技术研究 ..... 魏小熙 刘德富 杨正健 张佳磊(24)

云南昭通喀斯特区天然水水化学性质及地质成因 ..... 刘永林 雒昆利(28)

基于 PSO-LSSVM 的干旱区中长期降水预测模型研究 ..... 孟锦根(36)

基于 SWAT 模型的延河流域月径流量模拟分析 ..... 朱烨 方秀琴 王凯 朱求安(41)

### 防洪减灾

城市暴雨沥涝数学模型的研究与应用 ..... 李大鸣 胡永文 王笑 范丽虹(46)

### 工程安全与灾害防治

鄂西南地区五峰县凉风洞滑坡灾害风险分析 ..... 徐勇 连志鹏 李德营 谢媛华(51)

攀西黑水河流域北部地区崩塌与滑坡分布规律 ..... 李源亮 任光明 黄细超 杨磊 范荣全(57)

### 水力学

浮桥式治漂浮排在三峡坝前的应用研究与实践 ..... 蔡莹 谢学伦 黄国兵(63)

### 岩土工程

软岩隧道锚变形破坏机理缩尺模型试验研究 ..... 周火明 李维树 王帅 吴相超 王中豪(67)

TSP 隧道超前地质预报技术及其 3D 成果研究与应用 ..... 周黎明 邱东明 付代光 肖国强 王法刚(72)

砂雨法制备三轴砂样的影响因素及均匀性研究 ..... 程朋 王勇 李雄威 孔令伟 王艳丽(79)

基于改进西原模型的厚冲积地层基坑结构回弹参数敏感性分析

..... 王国富 王丹 路林海 孙捷城(84)

考虑预应力损失的锚索加固条件下边坡长期稳定性分析 ..... 邓东平 李亮(93)

较破碎岩体中桩基竖向承载力分析与探讨 ..... 陈筠 王鹏程 季永新 张斌斌(98)

集宁板岩岩爆碎屑分形特征分析 ..... 任富强 常远 汪东 常力月 夏圆圆(102)

悬臂桩嵌固深度和桩前基岩阻滑宽度研究 ..... 赵庆远(106)

基于灰色模糊多属性群决策的边坡处治方案优选研究 ..... 刘光凤 王林 周泽 邢青松(111)

基于核磁共振技术的疏浚淤泥固化土孔隙水含量及分布研究 ..... 程福周 雷学文 孟庆山 陈洁(116)

带承台倾斜单桩水平承载变形性状数值分析 ..... 樊文甫 曹卫平(121)

示踪法测定井中渗透流速的广义稀释模型研究 ..... 张茜 陈建生 董海洲 滕兆明(126)

直剪条件下不同宽度岩桥破坏特征试验研究 ..... 冉耀 陈国庆 黄博睿 张晓东 陈丛珊(131)

### 水工结构与材料

水力脉动对水电站机组及厂房结构的影响研究与振动控制综述 ..... 耿聘 宋志强 苏晨辉(135)

混凝土循环加卸载动态损伤演化推移分析及损伤值估计模型 ..... 吴彬 胡伟华 唐克静 文沛军(140)

### 仪器设备与测试技术

水电机组一次调频性能优化研究 ..... 高晓光 李小军 唐戢群(145)

### 水利工程建设与管理

水电工程施工疲劳风险分析与量化评价研究 ..... 江新 徐平 晋良海 黄华(149)

### 信息之窗

• 简讯 • 长江科学院圆满完成西藏高原河湖综合科学考察(148)

本期责任编辑:陈敏 姜小兰

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 \* 2016-10

本刊电子信箱: cjkbb@163.net

本刊投稿网址: <http://ckyyb.crsri.cn>

万方数据