

★ 全国中文核心期刊

★ 全国优秀科技期刊

★ 湖北精品期刊

ISSN 1001-4179

CODEN RECHFF

# 人民长江

YANGTZE RIVER

水利部长江水利委员会主办

第13期

2015年

第46卷 总第566期

ISSN 1001-4179



13>

9 771001 417159





# 人民长江

RENMIN CHANGJIANG

(半月刊)

2015

第46卷

第13期

(总第566期)

2015年7月14日出版

1955年创刊

全国中文核心期刊

全国优秀科技期刊

湖北精品期刊

水利部优秀期刊

中国期刊方阵双百期刊

中国学术期刊综合评价来源期刊

中国核心期刊(遴选)全文收录期刊

中国期刊网

中国万方网

全文上网期刊



主 管 水利部  
 主 办 水利部长江水利委员会  
 编辑出版 《人民长江》编辑部  
 地 址 武汉市解放大道1863号  
 邮 编 430010  
 电 话 (027) 82828680 82828682  
 传 真 (027) 82828680  
 网 址 www.rmcjzz.com  
 www.yangtzeimag.com  
 电子信箱 rmcjzz@ejw.com.cn  
 责任编辑 胡旭东  
 技术编辑 李 吟  
 排 版 《人民长江》编辑部  
 印 刷 长江空间信息技术工程有限公司  
 (武汉)航测信息印制分公司

发行范围 公开发行  
 国内发行 武汉市报刊发行局  
 订购处 全国各地邮局  
 国外发行 中国国际图书贸易  
 集团有限公司

刊 号 ISSN 1001-4179  
 CN 42-1202/TV

国际刊名代码 CODEN RECHFF

广告经营许可证 4201004000066

广告负责人 赵凤超

联系电话 (027)82828682 13554020680

## 目 次

### • 江湖治理 •

长江下游镇扬段世业洲汉道演变和整治措施研究

..... 朱庆元,刘同宦,丁 虎,等(1)

赣抚平原水利建设若干问题的思考 ..... 易卫华,邓沐平(5)

### • 水文水资源 •

汉江流域用水总量控制指标实施方法研究

..... 范晓香,高仕春,王华阳,等(8)

云南东河流域水功能区环境容量分析及污染控制

..... 张 宁,冯春红,段尚彪(13)

SWAT模型在金沙江上游小流域径流模拟中的应用

..... 袁树堂,谢飞帆,刘新有(17)

基于集对分析的径流丰枯分类探讨 ..... 孟彩侠,王平义,张晓伟,等(21)

基于部分概率权重矩的P-III分布参数估计方法 ..... 原秀红(25)

### • 地质与勘测 •

黏土化蚀变岩与断层泥质物的工程性质对比研究

——以孟底沟水电站工程为例 ..... 魏 伟,沈军辉,祝华平,等(29)

动力作用下危岩稳定性计算的断裂力学方法 ..... 邓 跃,周云涛(33)

四川麻柳沟地震崩塌落石运动特征分析 ..... 张青宇,唐世明,沈军辉(39)

### • 工程建设 •

固结灌浆钻孔桩墙在滑坡抢险工程中的应用

——以三峡库区巴东县将军岭滑坡治理工程为例

..... 齐振宇,苏爱军,吴柳东,等(42)

云南龙江水电站大坝基础处理效果分析与评价 ..... 洪世兴,邱本军(45)

邮发代号:38-22

国外代号:SM962

定价:8.00元/册



第13期  
2015年  
第13卷第13期

## 编辑委员会

顾 问	黎安田
	文伏波
	郑守仁
主 任	刘雅鸣
副 主 任	魏山忠
	马建华

## 委员(以姓氏笔划为序)

王 俊	王方清
王百恒	王志宏
王新才	王新友
史光前	仲志余
杨启贵	吴志广
吴道喜	张 翱
林绍忠	周刚炎
胡玉林	钮新强
姜兆雄	洪一平
胡 军	徐勤勤
徐德毅	郭熙灵
常剑波	董晓伟
程海云	廖纯艳
滕建仁	

主 编	魏山忠
副 主 编	夏仲平
	金兴平
	周少林

数值模拟法在隧道涌水量预测中的应用 ..... 徐承宇(47)

盾构停推对土体扰动影响的分析 ..... 羌 培,周文波(51)

### • 试验研究 •

基于 CATIA 的水工金属结构型材库开发与应用 ..... 杨明松,贾 刚(55)

基于 PLC 外加计数模块的水轮机调速器频率测量  
..... 刘 利,丁 凯,柯 刚(58)

层状岩体抗剪强度产状效应的数值试验研究  
..... 赵海斌蒋中明, 伍东卫(61)

考虑桩顶水平反力的水平受荷单桩弹塑性解析解  
..... 黄朝焯 王贺瑶(67)

砂雨法制备砂样的控制要素及均匀性分析 ..... 赵 维,李志阳(73)

玄武岩纤维混凝土物理力学性能试验研究 ..... 杨 锐,王 兆(78)

### • 运行管理 •

万安水库提高运行水位可行性研究 ..... 段曹斌,胡苑成,詹寿根(82)

模糊聚类法在大坝监测资料分析中的应用  
..... 廖 铨,蔡德所,李 苗,等(86)

某水电站机组主轴密封供水中断原因分析及处理  
..... 胡雄峰,郑应霞,丁国平,等(90)

### • 专题探讨 •

湖北省水库移民矛盾及化解机制研究 ..... 陈蓓蓓,彭代武,张 舒(95)

水库移民社会适应性的多层次综合评价研究 ..... 嵇 雷,刘晶晶(100)

柬埔寨王国电力建设与发展初探 ..... 罗积满,乐建华(105)

### • 封面摄影 •

云海行舟 ..... 余 静摄