

★ 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10期

2016年

第47卷 总第587期

ISSN 1001-4179



9 771001 417166



# 目次

## 人民长江

RENMIN CHANGJIANG

(半月刊)

2016

第47卷

第10期

(总第587期)

2016年5月28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.yangtzemag.com

电子信箱 rmcjzz@cjw.com.cn  
 责任编辑 赵秋云  
 技术编辑 黄 芳  
 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)航测信息制印分公司

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

### • 防洪减灾 •

基于云模型的流域防洪工程体系风险评价研究

..... 邹 强,王 宁,陈炯宏,等(1)

### • 环境与生态 •

规划引领 促进长江流域水资源保护的新发展

..... 洪一平,刘兆孝,童 波(5)

长江流域水生态文明城市建设实践与思考 ..... 杨永德,王 孟(10)

海绵城市建设的新途径 - 雨水雨能联合利用

..... 顾正华,赵世凯,焦跃腾,等(15)

### • 水文水资源 •

新时期云南高原农业灌溉发展趋势研究

..... 解桂英,李 磊,顾世祥,等(20)

水资源与经济社会系统耦合协调时空分异研究

——以贵州省为例 ..... 张凤太,苏维词(25)

伊逊河流域土地不同利用方式的水文效应模拟

..... 刘春雨,陈 星,向 龙(31)

基于长办汇流曲线的多模型联合洪水演算研究

..... 罗 贇,董增川,钟敦宇,等(37)

### • 地质与勘测 •

滑坡碎石土原位渗透试验及渗透系数预测研究

..... 李学良,卢书强,张国栋(41)

滑坡稳定性计算传递系数超载法的修正

..... 张 晨,王志俭,宋 琨,等(45)

### • 设计研究 •

基于敏感分析的反倾岩质边坡锚固参数优化设计

..... 刘 骏,晏鄂川,祗志姣,等(49)

一种新型船舶拦截系统在大坝防护中的应用 ..... 张 虎,冯 博(54)

# 人民长江

YANGTZE RIVER

水利部长江水利委员会主办



第10期  
2016年  
第47卷 总第527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

云南麻栗坝城子渡槽结构与基础处理研究 ..... 张宝琼(57)  
高寒地区大型液压升降坝设计问题探讨  
..... 马贵友,朱水生,李 强(62)

### • 工程建设 •

地铁盾构区间穿越砂层覆盖型岩溶处理措施研究  
..... 陆 平,陈 亮(65)  
溪洛渡大型地下厂房关键部位开挖围岩稳控技术  
..... 赵群章,侯 攀,王树平(68)

### • 试验研究 •

双机共尾水溢流式调压室过渡过程研究 ..... 刘甲春,张 健,俞晓东(72)  
蜗壳式混流泵压力脉动特性研究 ..... 胡全友,刘小兵,赵 琴,等(76)  
黏土矿物对泥石流体屈服应力影响的实验研究 ..... 马 煜,余 斌(81)  
高海拔地区换流站直流侧雷电过电压分析 ..... 曾维雯(86)

### • 运行管理 •

向家坝水电站扩机综合效益初步分析  
..... 徐 涛,陈忠贤,祝 俊(92)  
穿黄隧洞形变检测及三维数字仿真管理系统研究  
..... 温世亿,张 辛,马 瑞,等(96)

### • 工程移民 •

新形势下实施大中型水库移民后扶政策的必要性  
..... 李 苓,张春艳(100)  
水库移民生产发展扶持受益机制研究 ..... 黎爱华,刘 辉(104)  
创新移民社区管理模式探讨 ..... 刘 辉,刘晶晶(109)

### • 封面摄影 •

尼多成昆铁路 ..... 长江勘测规划设计研究院 供稿