

★ 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15期

2015年

第46卷 总第568期

ISSN 1001-4179



15>

9 771001 417159



# 人民长江

RENMIN CHANGJIANG

(半月刊)

2015

第46卷

第15期

(总第568期)

2015年8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.yangtzemag.com  
 电子信箱 rmcjzz@ejw.com.cn  
 责任编辑 常汉生  
 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

### • 水文水资源 •

基于Z指数和云模型的川中丘陵区干旱分布研究

程昌明,刘玉邦,向 杰(1)

基于ARIMA模型的云南气象干旱预测研究

白致威,张 雷,王 杰,等(6)

水文要素经典线型拟合方法探讨

许定雄,黄清涛,王正勇,等(10)

长江口澄通河段床沙粒度特征分析

乔红杰,杜国元,朱巧云,等(14)

感潮分汊河道平均分流、分沙比确定方法探讨

韦立新,曹 双,张涛涛,等(18)

滇中山区线性工程设计暴雨分析方法

——以中缅天然气管道昆明西支线为例

袁树堂,刘新有,谢飞帆,等(22)

### • 设计研究 •

汉江兴隆水利枢纽泄水闸地基处理设计

郭红亮,石运深,焦雨佳,等(26)

混凝土坝施工过程仿真可视化系统研究

董京艳,齐央央,黄细丁(30)

河南山口水库分区土石坝设计

李文亮,朱智伟,黄杏成(35)

### • 环境与生态 •

感潮河湖水系连通水环境改善效果评价

高 强,唐清华,孟庆强(38)

长江口某电厂温排水扩散影响分析及对策探讨

邓敏慧,刘晓婉,夏玉强,等(41)

江汉平原农村饮用水净化工艺研究

陈 浩,马慧珍,李运娥,等(46)

三峡工程运行对洞庭湖区钉螺及血吸虫病的影响

曾庆芳,朱朝峰,李以义(51)

邮发代号:38-22

国外代号:SM962

定价:8.00元/册



第15期  
2015年  
第46卷 总第568期

## 编辑委员会

顾 问	黎安田
	文伏波
	郑守仁
主 任	刘雅鸣
副 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

## • 地质与勘测 •

- 基于开挖卸荷劣化的边坡岩体质量评价体系研究  
..... 胡 政,王平易,刘佑荣,等(54)
- 滑坡前缘开挖后滑坡变形特征分析及稳定性评价  
——以贵州省岑巩县大榕滑坡为例 ..... 李 龙,补翔成(60)
- 基于结果验证的信息量法地质灾害易发性评价  
——以贵州省开阳县为例 ..... 范 强,巨能攀,向喜琼,等(65)
- 地震地表破裂成因分析  
——以玉树地震为例 ..... 罗文行,钱莉莉,李德威,等(69)
- 基于临界滑动场理论的抗滑桩加固边坡稳定分析  
..... 魏 松,徐梁辉,肖淑霞,等(74)

## • 试验研究 •

- 滑坡涌浪影响下船舶安全锚泊范围试验研究  
..... 许海勇,王平义,喻 涛(78)
- 内河架空直立式码头力学特性测试新方法  
..... 罗海程,王多银,周柏霖(82)
- 基于流固耦合的风力机叶片刚强度分析  
..... 程 相,郑 源,高跚恒(86)

## • 运行管理 •

- 基于贝叶斯网络的技术合作创新项目风险评价 ..... 盛松涛,梁秀峰(90)
- 桃源电站1号机组上导流板脱落原因分析及处理  
..... 潘军伟,姜明忠,张占武(94)
- 深溪沟水电站泄洪闸工作门纠偏控制程序优化  
..... 余光荣,李 帅,项松荣,等(97)

## • 专题研讨 •

- 控制性水库移民的综合型生产安置方式探析 ..... 王文涛,饶怡冰(101)
- 水利工程竣工验收中档案管理存在的问题与对策 ..... 黄健萍(104)

## • 封面摄影

江西武功山 ..... 莫克村长 摄