

★ 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 6 期

2016年

第47卷 总第583期

ISSN 1001-4179



9 771001 417166

06>



人民长江

RENMIN CHANGJIANG

(半月刊)

2016

第47卷

第6期

(总第583期)

2016年3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.yangtzeimag.com

电子信箱 rmcjzz@ejw.com.cn

责任编辑 赵凤超

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 42011004000066

广告负责人 赵凤超

联系电话 (027)82828682 13554020680

目 次

• 江湖治理 •

基于定量分析的江苏中部海岸线动态监测 赵建华,李 飞(1)

• 环境与生态 •

缺资料流域农业面源污染负荷研究与综合评价 李小丽,敖天其(6)

向家坝水电站不同修复模式边坡土壤生物量研究

..... 姚小月,许文年,夏振尧,等(12)

• 水文水资源 •

中线调水后汉江生态经济带水资源短缺风险评价

..... 张中旺,常国瑞(16)

丹江口水库运用对下游水文情势影响研究

..... 彭 涛,严 浩,郭家力,等(22)

赣江中下游河道枯水期水量调度探讨

..... 邹 俊(27)

• 地质与勘测 •

强风化灰岩块体落石几何特征的地质学意义 丁王飞(30)

高地应力洞室围岩变形破坏规律研究 杨静熙,陈长江,刘忠绪(37)

川藏公路沙贡特大古滑坡群特征与形成机制分析

..... 徐卫平,屈 新,刘昆赞等(42)

• 设计研究 •

中外隧洞衬砌结构分析方法差异研究 邹红英,熊 卫,孙玉涵(48)

穿黄工程斜井针梁台车的结构性态分析

..... 周武松,陈 新,张 倩,等(52)

全断面三级配碾压混凝土重力坝渗透稳定研究

..... 张 斌,宁华晚,阮祥明等(57)

基于流固耦合及 Kriging 模型的离心泵叶轮优化

..... 段胜秋,杨昌明,王国成(61)

邮发代号:38-22

国外代号:SM962

定价:800元/册

人民长江

YANGTZE RIVER

水利部长江水利委员会主办



第6期
2016年
第47卷 总第583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

· 工程建设 ·

- 连续压实控制技术在土石坝碾压中的应用研究 闫鑫雨,黄 俊 65)
- 荆江河段黏性弃土固化利用研究 陶桂兰,阮 健 ,江朝华,等(69)
- 三峡库区猴子石滑坡治理工程设计及实施综述
..... 郑 轩,邹从烈,高润德,等 73)
- 水电工程项目群供应链风险评价研究
..... 江 新 ,孙正熙,徐 平,等78)

· 试验研究 ·

- 圣巴勃罗水电站调压室设置研究陈 凌 (82)
- 基于 Flow-3D 的水平射流冲刷泥沙数值模拟 刘成林,陈宇豪 87)
- 基于公式覆盖度的矩形渠道收缩断面水深计算
..... 赵延风,洪安宇,王正中(92)
- 块体理论中结构面相交算法优化研究 ... 刘志强,张发明,李亚男,等(95)

· 运行管理 ·

- 基于改进 ABC - BP 的大坝变形监控模型研究
..... 郭芝韵,李 丹,刘炳锐(100)
- EPC 模式下水电站机电设备采购成本控制策略 张 帅(104)

· 专题研讨 ·

- 不同安置方式下贵州水库移民安置效果综合评价
..... 黄 莉,谢骝仕(109)

· 封面摄影 ·

- 云南纳帕海 朱斌成 摄影