

★ 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24期

2016年

第47卷 总第601期

ISSN 1001-4179



24 >

9 771001 417166

万方数据



人民长江

RENMIN CHANGJIANG

(半月刊)

2016

第 47 卷(卷终)

第 24 期

(总第 601 期)

2016 年 12 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)全文数据库

中国期刊网

全文上网期刊

中国万方网



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.yangtze.com

电 子 信 箱 rmcjzz @ cjw.com.cn
 责 任 编 辑 胡旭东
 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

目 次

· 长江经济带 ·

从“治”到“富”:“山江湖工程”战略升级研究 戴星照,罗斌华(1)

· 江湖治理 ·

三峡水库不同调控方式对坝下游河道演变影响

..... 徐 涛,王 敏,周 曼,等(6)

长江口北港分流通道近期演变及治理措施 ... 吴 焱,闫红飞,戴文鸿(12)

· 环境与生态 ·

浅析鸟东德水电站建设对鱼类资源的影响

..... 许秀贞,闫峰陵,阮 娅(17)

七格污水处理厂改造对钱塘江水质的影响研究

..... 蓝雪春,邵雄飞,章宏伟(21)

紫鹊界古梯田原生态自流灌溉机理研究 李桂元,刘思妍,罗利顺(26)

福寿沟建设理念对于现代海绵城市建设的启示

..... 饶俊成,朱易春,李齐佳,等(32)

陇南土石山区水土流失格局及分区防治研究

..... 黄金权,程冬兵,赵 健,等(36)

· 水文水资源 ·

基于改进 PCA 的重庆市水资源可持续利用评价 吕平毓,吕 睿(40)

· 地质与勘测 ·

苏宝河流域地震滑坡运动特征研究 杨海龙,樊晓一(46)

利用微动法快速探测岩溶塌陷区覆盖层厚度

..... 张 伟,甘伏平,梁东辉,等(51)

· 设计研究 ·

基于遗传算法的三峡—葛洲坝船闸闸室编排算法

..... 邓 伟,邝祝芳,余绍军,等(55)

考虑全寿命周期成本的供水管网优化设计

..... 马 婧,吴鑫森,郝志红(60)

邮发代号:38-22

国外代号:SM962

定价:8.00 元/册



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 翔
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

二折线数值模型在岩质边坡稳定性分析中的应用

张 胤,胡峥嵘,闫圆圆,等(64)

基于数值分析的软土深基坑支撑体系优化设计 李 欣,郑自斌(68)

· 工程建设 ·

大型超深竖井滑模结构设计优化及安装施工

——以巴基斯坦 N-J 水电工程为例

汪文桥,李国华,廖湘辉(71)

小井沟混凝土面板堆石坝裂缝预防控制措施分析 张 安(76)

· 试验研究 ·

缩尺方法对粗粒料密度和渗透性影响的试验研究

盛小涛,定培中,朱国胜(80)

石灰改性淤泥的抗压和抗剪强度试验研究 邢 伟,王东星(84)

双吸泵小流量工况下的空化特性研究

白 利,彭 塆,胡全友,等(88)

龙背湾水电站 2 号机组充水试验研究 赵永涛(93)

“Y”型汇流区水流结构试验研究 李 元,吴 方,卢金友,等(98)

· 运行管理 ·

小型水库降等与报废成本效益评价模型研究 成荣亮,杨正华(107)

· 信息技术 ·

基于卫星遥感的河道下垫面信息获取技术研究 马贵友(106)

· 总目录 ·

2016 年《人民长江》第 47 卷(卷终)总目次 (110)

· 封面摄影 ·

崇明岛湿地风光 蔡 畅 摄影