

★ 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19期

2016年

第47卷 总第596期

ISSN 1001-4179



19>

9 771001 417166

万方数据



人民长江

RENMIN CHANGJIANG

(半月刊)

2016

第47卷

第19期

(总第596期)

2016年10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 郑毅
 技术编辑 李晗
 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

·长江经济带·

加强长江保护 推动绿色生态廊道建设 长江水利委员会(1)

·环境与生态·

广东丘陵区小型河流生态需水量多种方法估算

..... 叶植滔,周买春(6)

面源污染视角下的岩溶区地下水资源脆弱性评价

——基于PSR-物元可拓模型的分析

..... 张凤太,赵卫权,苏维词(12)

新孟河延伸拓浚工程对长江水环境影响研究 桂青(20)

新疆玛纳斯河流域景观格局演变及驱动力分析

..... 刘明川,刘琳,李瑶,等(26)

南水北调中线高洛水源地生态安全评价

..... 张雁,李占斌,刘建林(32)

·水文水资源·

葛洲坝-三峡水库不同蓄水阶段对中下游水沙影响

..... 高慧滨,梅王洁,郭田潇,等(37)

·地质与勘测·

基于浅层地震勘探的西江断裂第四纪活动性研究

..... 董好刚(42)

土质边坡开挖试验及其数值模拟研究

..... 安海堂,余会明,张卫强(48)

雅砻江中游卡拉地区泥石流危险性区划

..... 曹水合,王运生,武运泊,等(53)

无锡阳山落石冲击力计算及灾害治理设计研究

..... 宋京雷,徐成华,乐慧琳,等(58)

地震勘探技术在防渗墙无损检测中的应用探究

..... 邹晨阳,陈芳,祝小靓(62)

·设计研究·

微弯弧形钢筋混凝土结构裂缝控制验算方法研究

..... 王振赛,宋志忠,汪基伟,等(66)

邮发代号:38-22

国外代号:SM962

定价:8.00元/册

大跨度高墩连续刚构桥摩擦摆支座减隔震设计
..... 闫海青,尹邦武,朱克兆,等(72)

• 试验研究 •

溃坝水流作用下急弯河道泥沙输移数值模拟
..... 曾琳,陈日东(77)

民乐水库溢洪道挑流鼻坎体型优化试验研究
..... 位敏,陈利强,叶俊荣,等(83)

沙土中抗拔斜桩承载力特性研究..... 杨磊(87)
原状黄土土水特征曲线拟合方法研究

..... 郭鸿,陈茜,陈栋梁,等(92)
基于粒子群算法的鲤鱼潭大坝坝料动参数反演

..... 王朝辉,贾宇峰,迟世春(96)
特殊工况下抽水蓄能电站系统参数过渡过程分析

..... 孙丽君,李海涛(102)

• 运行管理 •

某±660kV换流变压器故障分析
..... 韩四满,李秀广,王博,等(106)

锦屏二级水电站小波动稳定性分析及对策研究
..... 方杰,汪德楼,陈顺义(111)

• 工程移民 •

互联网背景下移民后期扶持监测评估创新探讨
..... 熊艳,樊连生,黄诗颖(115)

丹江口水库湖北库区库底清理监理
..... 郭涛,蔡明祥,周风(118)

• 专题研讨 •

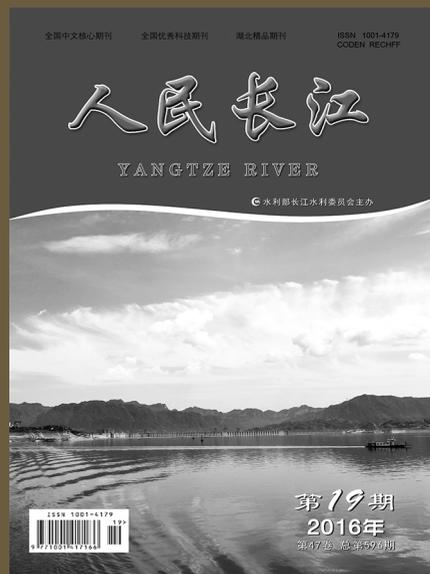
浅议两部制水价的实施条件及运用
..... 陈德柱,朱荣勤(123)

• 简 讯 •

长江委水文局牵头负责的973项目课题成果通过结题验收(47)

• 封面摄影 •

三峡风光 蔡畅摄 供稿



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