



人民长江

RENMIN CHANGJIANG

(半月刊)

2015

第46卷

第1期

(总第554期)

2015年1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

湖北省优秀期刊

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 郑毅
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

卷首语 魏山忠

• 长江委信息化顶层设计 •

关于长江委信息化建设的思考 刘雅鸣(1)
以水利信息化推动长江流域管理现代化构想 周少林(6)

• 工程建设 •

变径搭接组合式孔口管与“隔管灌浆法” 徐年丰(12)
混凝土裂缝化学灌浆压力模拟与合适压力探讨
..... 吴建华,邓少桢,李 焰(15)
水电工程施工区水泥混凝土路面设计方法探讨
..... 王 哲,刘 波,付 琛(20)
长河坝水电站施工期临时度汛挡水风险度分析
..... 郭长江,张 超,何兴勇,等(22)

• 地质与勘测 •

南水北调中线膨胀土开挖边坡破坏特点与机制
..... 王小波,蔡耀军,李 亮,等(26)
重型超重型动力触探锤击数修正系数外延研究
..... 李会中,郭 飞,潘玉珍,等(30)
新疆某水利枢纽工程砂卵石石坝基勘察分析 陈 军(36)
对堤防工程地质勘察规程中若干问题的探讨 刘 群(40)
气体置换式地下水采样器的研制与试验
..... 李 小 杰,潘德元,叶成明,等(43)

• 设计研究 •

大中型水电站地下厂房三维参数化设计技术应用
..... 黄艳芳,吕昌伙,张玲丽(46)
长隧洞“一洞双机”电站水力波动负荷稳定控制
..... 蒲 瑜,王 刚,窦海妮(50)
向家坝水轮发电机组设计中一些值得借鉴的经验 王 敬(54)

• 水文水资源 •

基于总入流概念的鄱阳湖设计洪水计算
..... 黄 燕,丁志立,郭海晋,等(58)

邮发代号:38-22

国外代号:SM962

定价:8.00元/册

电波流速仪流量自动在线监测装置设计与应用

..... 景波云,陈向飞,王震,等(61)

水文信息检索系统设计与实现 肖志远,王立海,魏新平(65)

• 环境与生态 •

长江口边滩湿地生态功能评价研究 郭文,胡梦云,官春芬,等(69)

对防洪护岸工程环境影响评价有关问题的讨论 李曦,甄黎(74)

• 试验研究 •

近岸海域近底泥沙通量计算方法分析及应用

..... 柯杰,陶爱峰,李瑞杰,等(78)

基于变步长差分迭代方法的河道水面线计算 齐锋(83)

再生混凝土材料声学特性参数分析 聂瑞(86)

基于模糊相似优先比的黄土湿陷性预测方法

..... 张齐齐,王家鼎,李彬(90)

• 运行管理 •

乌鲁瓦提水库自动化管理系统升级改造与运用 王和平,郭升军(94)

• 专题研讨 •

南水北调东线一期工程山东段执行水价政策研究

..... 王昊,徐国涛,焦瑾玲(98)

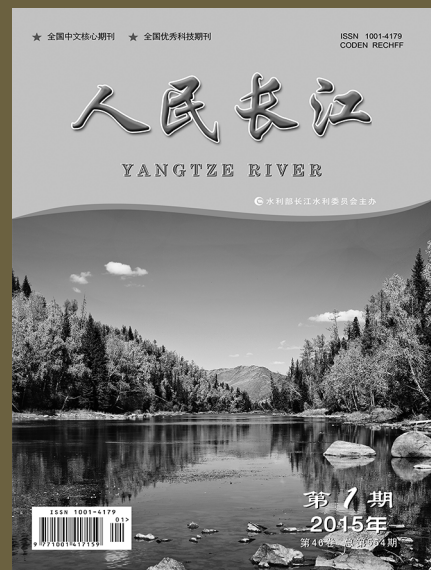
丹江口水库河南库区移民土地整合调查分析 拜振英,齐锡蕊(101)

• 科技动态 •

黄河小浪底研究中心开展异重流支流分流水槽试验研究(11) 长江科学院科技成果论文获得《水利学报》2013年度优秀论文(68) “南水北调中线冰凌观测预报及应急措施关键技术”项目通过评审(82) 西部交通建设科技项目“枢纽泄流影响下的桥区航道整治技术研究”顺利通过鉴定验收(82)

• 封面摄影 •

秋韵 余静摄



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