

★ 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 11 期

2015年

第46卷 总第564期

ISSN 1001-4179



9 771001 417159



人民长江

RENMIN CHANGJIANG

(半月刊)

2015

第46卷

第11期

(总第564期)

2015年6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 李 慧
 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 •

我国取水许可制度实施现状与完善建议

..... 朱乾德,孙金华,王国新,等(1)

我国西南地区近500年旱涝事件时空演变特征

..... 程雨春,杨传国,刘帆,等(6)

基于临界雨量的山洪灾害预警技术试验研究

..... 警丽,杨文发,袁雅鸣,等(10)

鄱阳湖低水位对环湖区农业灌溉的影响分析 黄华金,刘小东(15)

基于气象因子敏感性的参照蒸散发简化计算模型

..... 李 玫,邱 诚,周 洋,等(18)

• 地质与勘测 •

基于随机动力学的边坡安全坡角估值方法探讨

..... 陈 宇,陈剑平,周 鑫,等(21)

黄土滑坡地震液化数值模拟分析

——以宁夏石碑滩滑坡为例 王 双,裴向军,张晚超,等(25)

太岳山深埋长隧道地应力场研究及其应用

..... 彭 潜,尹健民,李永松(30)

爆破开挖过程中厂房围岩松动圈测试与分析

..... 张新辉,尹健民,任贤斌(36)

• 设计研究 •

汉江兴隆水利枢纽泄水闸新型海漫设计

..... 郭红亮,吴云飞,谢红兵,等(40)

珠海横琴新区口岸服务区段堤岸工程设计

..... 柏宝忠,吴雄远,周志业(44)

风力发电机无张力灌注桩基础数值分析

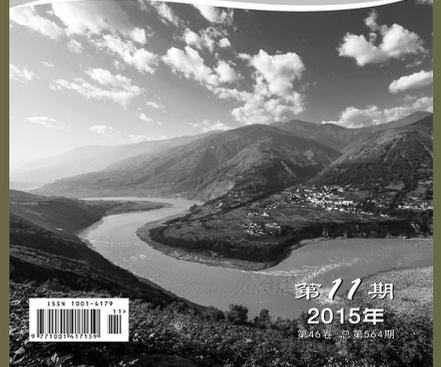
..... 何 杰,潘 霄,陶铁铃(48)

南水北调丹江口库区后靠移民可持续发展研究 孙海兵(52)

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 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

• 环境与生态 •

衡水湖湿地沉积硅藻组合与水质关系研究 杨丽伟,陈诗越(56)

• 试验研究 •

基于 Lyapunov 指数的悬浮隧道锚索振动稳定分析

..... 刘 斌,刘祚秋,巫志文(61)

超软淤泥地基浅层二次真空预压效果试验研究

..... 姜建芳,黄林根,姜梅玲(65)

不同水泥掺量的水泥土无侧限抗压强度预测

..... 张石友,陈艳国,赵自文(68)

三级配混凝土二维随机多边形骨料模型数值模拟

..... 王 菁,武 亮,糜凯华,等(71)

密集曲面建模技术在深基坑位移监测中的应用

..... 关蕾蕾,张绍和,李跃华,等(76)

基于示踪试验的岩溶管道及水力参数定量解析

..... 张志强,张 强,班兆玉,等(80)

• 运行管理 •

水轮发电机组转子大立筋安装技术研究 周若愚(84)

溪洛渡电站机组流量与效率超声波测量系统开发

..... 陈绪鹏,康永林,王 青,等(88)

流域水电站群集中控制系统设计及应用 王 刚,窦海妮(93)

• 专题探讨 •

当前我国水电建设的主要疑难问题及对策思考 吴述国,徐靖钧(96)

水电工程建设征地企业补偿评估理论和方法探讨

..... 段小芳,魏 鹏(100)

• 封面摄影 •

金沙江白鹤滩库区风光 陈仲原 摄