

★ 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3期

2016年

第47卷 总第580期

ISSN 1001-4179



9 771001 417166



目次

人民长江

RENMIN CHANGJIANG

(半月刊)

2016

第47卷

第3期

(总第580期)

2016年2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)航测信息制印分公司

发行范围 公开发行业

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

• 防洪减灾 •

太湖涉水建设项目防洪影响控制性技术指标初探

..... 陆志华,王元元,蔡梅,等(1)

基于GIS的重庆市潼南县洪水灾害危险性分析

..... 张玲玲,顾耀文,张虹(5)

河口型城市水务建设评价指标体系分析

——以上海市为例 陈钟,施俊杰,唐迎洲(9)

• 江湖治理 •

长江口北槽洪季断面流速分布与泥沙输运特性

..... 谢火艳,高敏,王如生,等(13)

• 环境与生态 •

基于多源遥感数据的森林生物量估算模型研究

..... 郭艺歌,王新云,何杰,等(17)

• 水文水资源 •

Wi-Fi协议转换器在水文自动测报中的应用

..... 安保庆,熊光亚,袁帅,等(23)

2014年版《水文测量规范》技术要点概述

..... 张彦丽,张留柱,田志刚(27)

鄱阳湖星子站水位62年变化规律分析

..... 刘恋,曾繁翔,付志强,等(30)

• 地质勘测 •

基于VB与Matlab编程的边坡监测数据场可视化

..... 孟永东,许真,张永瑞(33)

基于CATIA软件的库区环境地质问题建模与应用

..... 张石友,陈艳国(37)

地下核电厂选址中的地质因素初探

..... 李茂华,吴永锋,潘霄,等(41)

滇中引水工程测量中椭球变换方法选定研究

..... 张辛,罗洪波,向巍,等(45)



第3期
2016年
第47卷 总第560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

• 设计研究 •

- 地下核电站裂隙岩体中核素运移分析 张志国, 钮新强, 陈胜宏, 等(49)
- 复杂地形山地风电场的 CFD 分析 刘 凯, 曾 杰, 叶任时, 等(56)

• 工程建设 •

- 地下核反应堆洞室大型穹顶施工三维模拟研究 张治军, 苏利军, 李 锋(59)
- 地下核电厂混凝土施工及大型设备安装技术研究 李 锋, 刘立新, 苏利军, 等(63)
- 桃源水电站机组大件吊装技术与场地布置 姜明忠, 潘军伟, 张占武, 等(67)
- 水库蓄水安全鉴定中金属结构安全评价注意事项 王大江, 杨明化, 严 晶(72)

• 试验研究 •

- 挟沙水流床面冲刷深度试验研究 田明武, 刘艺平, 王 强, 等(76)
- 侧向引水工程导流墙体对取水口防沙效果影响 杨校礼, 方文超, 吴龙华, 等(79)
- 炮孔内爆炸荷载非均匀性对激发动应力场的影响 牛江瑞, 杨建华, 姚 池(83)
- 基于 NWS BREACH 的唐家山堰塞坝泄流过程模拟 刘若星, 钟启明, 霍家平(88)
- 软岩隧洞 TBM 施工中围岩变形预测研究 柳同祥, 白现军, 王太兴, 等(93)

• 运行管理 •

- 中小型智能水电厂体系结构与改造路线探讨 冯黎兵(98)

• 专题研讨 •

- 工程建设征地补偿和移民安置条例实施后评估 张瑞美, 张 昆, 张献锋, 等(103)

• 封面摄影 •

- 新疆赛里木湖风光 丰 收摄