

★ 全国中文核心期刊
★ 湖北精品期刊

★ RCCSE中国核心学术期刊
★ 水利部优秀期刊

★ 全国优秀科技期刊
★ 中国期刊方阵双百期刊

ISSN 1001-4179
CODEN RECHFF

人民长江

YANGTZE RIVER

水利部长江水利委员会主办



第22期
2018年
第49卷 总第647期



人民长江

RENMIN CHANGJIANG

(半月刊)

2018

第 49 卷

第 22 期

(总第 647 期)

2018 年 11 月 28 日出版

1955 年创刊

全国中文核心期刊

RCCSE 中国核心学术期刊

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

中国核心期刊(遴选)全文收录期刊

中国学术期刊综合评价来源期刊

· ★ ·

主 管 水利部
主 办 长江水利委员会
编 辑 出 版 《人民长江》编辑部
编 委 会 主 任 马建华
编 委 会 副 主 任 金兴平
主 编 金兴平
副 主 编 夏仲平 唐 航
编 辑 部 主 任 饶和平
责 任 编 辑 刘 媛
技 术 编 辑 李 晗
地 址 武汉市解放大道 1863 号
邮 编 430010
电 话 (027) 82828680 82828682
传 真 (027) 82828669
网 址 www.rmcjzz.com
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
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 黄艳艳
联 系 电 话 (027)82929706 18963951865

目 次

· 防洪减灾 ·

三峡水库汛期分期洪水特征及成因研究

秦智伟,戴明龙,陈炼钢,陈 玺(1)

丹江口入库洪水与坝址洪水关系研究

邰建平,邹 宁,郭海晋,欧阳硕(7)

湄公河流域洪水特性分析 黄 燕,李妍清,何小聪,魏林云(12)

2018 年长江第 1,2 号洪水三峡入库洪峰预报分析

张 晶,邢文慧,许银山(18)

雅砻江与川江洪水地区组成及遭遇规律分析

张新田,邵 骏,郭 卫(23)

近年汉江皇庄河段水位变化特征及其成因分析

肖 潇,毛北平,杨 阳,胡建华(28)

· 水资源评价 ·

柬埔寨水资源量时空分布研究

李妍清,王 含,陕 硕,何小聪(33)

澜沧江流域近 15 年水资源及其利用状况分析 王政祥(40)

基于 VIC 模型的老挝南乌河流域水资源量评估

陈 玺,刘冬英,李妍清,王 含(45)

· 水环境与水生态 ·

三峡工程运行前后长江中游河段水质变化模拟

李林娟,邓鹏鑫(51)

· 水文分析与研究 ·

资料短缺地区径流模拟研究

徐长江,金君良,李妍清,唐雄朋(57)

邮发代号:38-22

国外代号:SM962

定价:16.00 元/册

岷江流域径流变化趋势及水文情势变异研究

..... 郭 卫,徐高洪,沈 杰,杜 涛(64)

Topmodel 模型在柬埔寨典型区域的应用研究

..... 戴明龙,周建中,刘冬英,秦智伟(69)

多卫星遥感降水产品在柬埔寨的应用比较分析

..... 徐高洪,汪青静(74)

基于 HBV 模型的高寒区径流模拟研究

..... 贾建伟,王 栋,沈 杰,邴建平,邓鹏鑫(83)

改进 SCS 模型在老挝南乌河流域中的应用

..... 卜 慧,邵 骏,欧阳硕,梁忠民(88)

老挝南乌河径流变化规律及对降水的滞后效应

..... 王 琨,欧阳硕,杜 涛(93)

基于地统计学的柬埔寨年降水量数据空间插值

..... 张 晶,李妍清(100)

集合降雨预报在柬埔寨区域的应用研究

..... 李立平,徐长江,郭海晋,王 含,汪青静(104)

HEC - HMS 水文模型在大渡河流域的应用研究

..... 张冬冬,刘冬英,秦智伟,黄 燕(108)

缅甸伊洛瓦底江流域水文资料初步复核评价

..... 刘冬英,陈 玺,黄 燕,秦智伟(112)

· 流域规划与江湖治理 ·

浅议云南勐腊县河道采砂规划

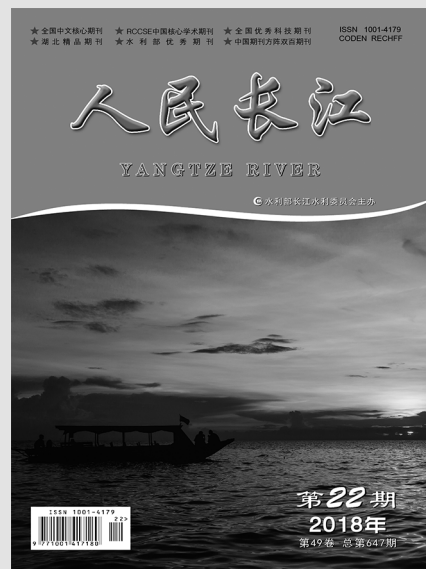
..... 汪 飞,徐高洪,邴建平,郭熙望,李立平(118)

· 封面摄影 ·

洞里萨湖的夕阳 图片购自汇图网

期刊基本参数:CN 42 - 1202/TV * 1955 * s * A4 * 124 * zh * P * ¥16.00 * 3000 * 22 * 2018 - 11

万方数据



编辑委员会

顾 问	黎安田
	文伏波
	郑守仁
主 任	马建华
副 主 任	金兴平

委 员 (以姓氏笔画为序)

马水山 王 威 王 俊
王 辉 王小毛 王方清
王志宏 王新才 王新友
卢金友 刘联兵 孙长安
李仁华 李键庸 杨启贵
吴国平 别道玉 张光富
陈 进 陈 敏 陈松生
林绍忠 周刚炎 胡 军
胡维忠 钟 勇 钮新强
夏仲平 夏细禾 徐勤勤
唐 航 董晓伟 舒俊杰
滕建仁

主 编	金兴平
副 主 编	夏仲平
	唐 航

CONTENTS

Flood Control and Disaster Mitigation

- Study on staged flood characteristics and climatic causes for flood of Three Gorges Reservoir *QIN Zhiwei, DAI Minglong, CHEN Liangang, CHEN Xi* (1)
- Study on relationship between inflow flood and dam – site flood of Danjiangkou Reservoir *BING Jianping, ZOU Ning, GUO Haijin, OUYANG Shuo* (7)
- Analysis of rainstorm and flood characteristics in Mekong River Basin *HUANG Yan, LI Yanqing, HE Xiacong, WEI Linyun* (12)
- Flood peak forecast analysis of No. 1 and No. 2 Floods of Yangtze River entering Three Gorges Reservoir in 2018
..... *ZHANG Jing, XING Wenhui, XU Yinshan* (18)
- Analysis of flood area composition and encounter law for Yalong River and Chuanjiang River *ZHANG Xintian, SHAO Jun, GUO Wei* (23)
- Characteristics and causes of water level variation in Huangzhuang reach of Hangjiang River in recent years
..... *XIAO Xiao, MAO Beiping, YANG Yang, HU Jianhua* (28)

Water Resources Assessment

- Temporal – spatial analysis on water resources in Cambodia *LI Yanqing, WANG Han, SHAN Shuo, HE Xiacong* (33)
- Analysis of water resources and utilization in Lancang River basin in 2003 – 2017 *WANG Zhengxiang* (40)
- Evaluation on water resources in Nam Ou River basin of Laos based on VIC model *CHEN Xi, LIU Dongying, LI Yanqing, WANG Han* (45)

Environment and Ecology

- Simulation of water quality variation in middle reaches of Yangtze River before and after operation of Three Gorges Project
..... *LI Linjuan, DENG Pengxin* (51)

Hydrology Analysis and Research

- Runoff simulation study in ungauged areas *XU Changjiang, JIN Junliang, LI Yanqing, TANG Xiongpeng* (57)
- Research on runoff variation trend and hydrological situation variation in Minjiang River Basin *GUO Wei, XU Gaohong, SHEN Jie, DU Tao* (64)
- Application of Topmodel in typical areas of Cambodia *DAI Minglong, ZHOU Jianzhong, LIU Dongying, QIN Zhiwei* (69)
- Application analysis on remote sensing precipitation datasets in Cambodia *XU Gaohong, WANG Qingjing* (74)
- Simulation of runoff in alpine area based on HBV Model *JIA Jianwei, WANG Dong, SHEN Jie, BIN Jianping, DENG Pengxin* (83)
- Application of modified SCS model in runoff calculation in Nam Ou Basin, Laos *BU Hui, SHAO Jun, OUYANG Shuo, LIANG Zhongmin* (88)
- Runoff variation trend of Nam Ou River in Laos and its hysteresis to precipitation *WANG Kun, OUYANG Shuo, DU Tao* (93)
- Spatial interpolation of annual precipitation data in Cambodia based on geostatistics *ZHANG Jing, LI Yanqing* (100)
- Application of ensemble precipitation forecast in Cambodia *LI Liping, XU Changjiang, GUO Haijin, WANG Han, WANG Qingjing* (104)
- Application of HEC – HMS hydrological model in Dadu River Basin *ZHANG Dongdong, LIU Dongying, QIN Zhiwei, HUANG Yan* (108)
- Preliminary recheck and evaluation of hydrological data in Irrawaddy River Basin, Myanmar *LIU Dongying, CHEN Xi, HUANG Yan, QIN Zhiwei* (112)

Basin Planning& River Lake Regulation

- Study on sand mining regulation of Mengla County, Yunnan Province *WANG Fei, XU Gaohong, BING Jianping, GUO Xiwang, LI Liping* (118)

EDITOR AND PUBLISHER

Yangtze River Editorial Department

EDITOR IN CHIEF

JIN Xingping

ADDRESS

1863 Liberation Ave. , Wuhan, P. R. China

POST CODE

430010
万方数据

SPONSOR

Changjiang Water Resources Commission,
Ministry of Water Resources, P. R. China

DISTRIBUTOR

China International Book Trading Corporation
(GUOJI SHUDIAN)
P. O. Box 399, Beijing, China
Code No. SM962