

★ 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12期
2017年

第48卷 总第613期



人民长江

RENMIN CHANGJIANG

(半月刊)

2017

第48卷

第12期

(总第613期)

2017年6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 魏山忠
编 委 会 副 主 任 马建华 金兴平
主 编 金兴平
副 主 编 夏仲平 周少林
编 辑 部 主 任 饶和平
责 任 编 辑 朱晓红
技 术 编 辑 黄 芳
地 址 武汉市解放大道1863号
邮 编 430010
电 话 (027) 82828680 82828682
真 址 (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

长江流域水土保持监测论文专辑

• 水土保持规划与设计 •

新形势下做好长江流域水土保持监测工作的思考

..... 邹汝良 (1)

GIS 技术在清洁小流域治理中的应用

..... 姬俊虎,李双喜,徐 航 (5)

遥感解译在丹江口库区水土保持规划中的应用

..... 张玉华,刘小波,甘宇航 (9)

AutoCAD Civil 3D 软件在弃渣场设计中的应用

..... 高 飞,何京拔,湛汉溪 (12)

小流域综合治理实施方案编制探讨

..... 李 杰,周 全徐 昕 (15)

• 水土保持监测及技术应用 •

生产建设项目水土保持“天地一体化”监测探讨

..... 姚 赫张 勇 (18)

典型小流域水土流失监测技术体系研究 陈剑桥 (22)

三峡库区及上游水土保持监测站网建设思路探讨

..... 曾红娟,朱永清 (26)

水土流失动态监测野外调查移动平台设计

..... 文雄飞,曾红娟,张 穗 (30)

无人机遥感在水土保持领域的应用 赵俊华,朱艳华 (33)

生产建设项目不同水土保持监测方法的比较分析

..... 张 歆,姚 赫,高 飞 (36)

生产建设项目水土保持驻点监测的做法与思考

..... 高 飞,张 歆,姚 赫 (42)

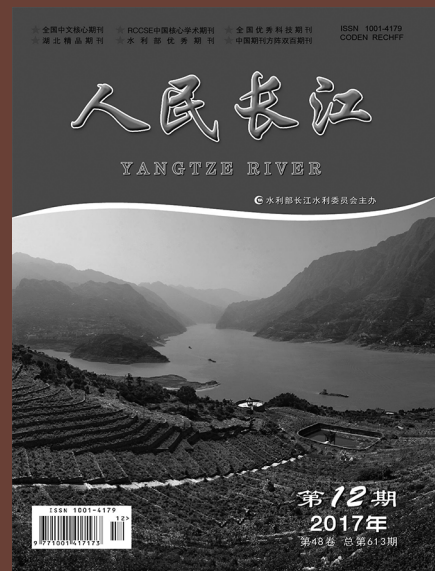
生态清洁小流域监测及后评价初探

..... 李双喜,龚旭昇李中强 (47)

邮发代号:38-22

国外代号:SN62

定价:16.00元/册



编辑委员会

顾 问	黎安田
	文伏波
	郑守仁
主 任	魏山忠
副 主 任	马建华
	金兴平

委 员 (以姓氏笔画为序)

马水山 王 威 王 俊
王小毛 王方清 王志宏
王新才 王新友 卢金友
孙长安 李键庸 杨启贵
吴志广 别道玉 邹汝良
陈 进 陈 敏 陈松生
林绍忠 周少林 周刚炎
胡 军 钮新强 夏仲平
夏细禾 徐勤勤 常剑波
董晓伟 廖纯艳 滕建仁
穆宏强 戴润泉

主 编	金兴平
副 主 编	夏仲平
	周少林

• 水土流失防治与管理 •

大型水电站施工期粉尘防治与管理探讨

——以白鹤滩水电站为例 陈 洋,樊义林,王 玮,罗龙海(51)

引调水工程建设的水土流失影响及防治对策

——以湖北省鄂北地区水资源配置工程为例
..... 李 杰,周 全,刘 怡,张瀚明(55)

生产建设项目水土保持专项监理现状与对策探讨

..... 徐 聪,孙 宇,邓灵敏(58)

高速公路工程建设水土流失防治初步分析

..... 江 民,潘晓颖,聂文婷(61)

• 水土保持研究 •

基于经验统计的弃渣场失稳致灾距预测模型研究

..... 张 勇,姚 赫,江 宁,项 宇,孙 宇,魏玉杰(65)

水土流失遥感调查中植被覆盖度因子提取研究

..... 褚 琳,王天巍,朱永清,蔡崇法,王军光(70)

基于 eCognition 的土地利用遥感影像自动提取研究

..... 周勇兵,曹 辉(75)

基于 WPAPP 模型的水土保持综合效益研究

..... 徐 昕,李 杰,陈 芳,张 杰,许 准(79)

• 封面摄影 •

长江村改田 郑 坤 摄

Special Issues for Soil and Water Conservation Monitoring in Yangtze River Basin CONTENTS

Planning and Designing of Soil and Water Conservation

Thoughts on implementation of soil and water conservation monitoring in Yangtze River Basin under new situation	ZOU Ruliang(1)
Application of GIS in management of clean small watershed	Ji Junhu, LI Shuangxi, XU Hang(5)
Application of remote sensing interpretation in planning of soil and water conservation in Danjiangkou Reservoir area	ZHANG Yuhua, LIU Xiabo, GAN Yuhang(9)
Application of AutoCAD Civil 3D in design of dredge site	GAO Fei, HE Jingba, ZHAN Hanxi(12)
Discussion on implementation scheme formation for comprehensive management of small watersheds	LI Jie, ZHOU Quan, XU Xin(15)

Soil and Water Conservation Monitoring and Technology Application

Discussion on "space – ground integration" monitoring technology for soil and water conservation of construction projects	YAO He, ZHANG Yong(18)
Study on technology system for soil and water loss monitoring of typical small watersheds	CHEN Jianqiao(22)
Construction ideas of soil and water conservation monitoring station network for Three Gorges Reservoir area and its upper reaches	ZENG Hongjuan, ZHU Yongqing(26)

Design of mobile field investigation platform for dynamic monitoring of soil and water loss	WEN Xiongfei, ZENG Hongjuan, ZHANG Sui(30)
Application of UAV remote sensing in soil and water conservation	ZHAO Junhua, ZHU Yanhua(33)
Comparative analysis on various soil and water conservation monitoring methods for construction projects	ZHANG Xin, YAO He, GAO Fei(36)
Thinking and practice of stationed supervision on water and soil conservation of construction projects	GAO Fei, ZHANG Xin, YAO He(42)
Preliminary study on monitoring and post – assessment of eco – clean small watershed	LI Shuangxi, GONG Xusheng, LI Zhongqiang(47)

Soil and Water Loss Control and Management

Dust prevention and control of large – scale hydropower project in construction period; case of Baihetan Hydropower Station	CHEN Yang, FAN Yilin, WANG Wei, LUO Longhai(51)
Influence and prevention countermeasures on soil and water loss in the construction of water diversion project; water transfer projects in Northern Hubei	LI Jie, ZHOU Quan, LIU Yi, ZHANG Shuoming(55)
Current situation of special supervision on soil and water conservation of production and construction projects and countermeasures	XU Cong, SUN Yu, DENG Lingmin(58)
Preliminary analysis of prevention and control of soil and water loss in expressway project construction	JIANG Min, PAN Xiaoying, NIE Wenting(61)

Soil and Water Conservation Research

A model for influencing distance prediction of landslide elastic flow in slag site based on empirical statistics	ZHANG Yong, YAO He, JIANG Ning, XIANG Yu, SUN Yu, WEI Yujie(65)
Study on extracting of vegetation coverage in remote sensing investigation of soil and water loss	CHU Lin, WANG Tianwei, ZHU Yongqing, CAI Chongfa, WANG Junguang(70)
Automatic extraction of land – use from remote sensing images based on eCognition	ZHOU Yongbin, CAO Hui(75)
Study on comprehensive benefits of soil and water conservation based on WPA – PP model	XU Xin, LI Jie, CHEN Fang, ZHANG Jie, XU Zhun(79)

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. M962