



★ 全国中文核心期刊 ★ 全国优秀科技期刊

ISSN 1001-4179
CODEN RECHFF

人民长江

YANGTZE RIVER

总第493期 第43卷



ISSN 1001-4179



12>

9 771001 417111

2012年 第12期



水利部长江水利委员会主办

万方数据



人民长江

RENMIN CHANGJIANG

(半月刊)

2012

第43卷

第12期

(总第493期)

2012年6月28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.yangtzeimag.com

电子信箱 rmcjzz@ejw.com.cn
rmcjzz@yahoo.com.cn

责任编辑 常汉生
技术编辑 黄芳
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
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 中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱)

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 孙远

联系电话 (027)82828675 1397150188

目次

长江流域水环境监测论文专辑

综 述

新形势下水环境监测工作思路 印士勇(1)

水环境评价

三峡库区试验性蓄水期间浮游生物群落特点研究
..... 王英才,邱光胜,陈水松(4)

三峡水库香溪河库湾水体富营养化演化监测分析
..... 胡 圣,邱光胜,印士勇(10)

三峡水库蓄水后库区干流泥沙含量时空变化研究
..... 姜保锋,蒋 静,刘 成,等(14)

三峡库区重点饮用水源地检测分析与安全评估
..... 余明星,吴云丽,朱圣清,等(17)

丹江口库区及上游水质状况与监测工作建议 刘 辉(20)

长江源水环境调查分析 卓海华,刘云兵,郑红艳,等(23)

云南西双版纳州农村饮水安全状况分析 杨景江(27)

太浦河调水对黄浦江上游水环境的影响监测
..... 李宏祥,梁国康,程 溶(30)

太浦闸调度对黄浦江水源地水质影响数值模拟
..... 刘水芹,田 华,易文林(33)

滇池水质状况综合评价及变化趋势分析 贺克雕(37)

潮汐河段水库建设期水环境监测及评价

——以上海青草沙水库为例

..... 肖 群,梁国康(42)

云南省地表水水质评价 洪金淑(46)

水质监测

长江干流上海段水质监测状况分析 谭凌智,蒋 静,张 琦(50)

邮发代号:38-22

国外代号:M962

定价:8.00元/册

长江中下游干流水功能区立体化监测系统探讨

..... 卓海华,吴云丽,蒋 静,等(53)

浦东国际机场排污现状及排污口调查分析与对策

..... 梁国康,李宏祥,程 溶,等(57)

突发性水污染事件应急监测浅析

..... 方 航,胡 玮,胡 琳(61)

“7.21”涪江突发水污染事件应急监测分析

..... 王 云,吴树宝,王春雷,等(64)

云南大理苍山十八溪水质监测评价

..... 马根连(68)

监测方法研究

船载水质高密度在线监测系统设计与应用

..... 刘云兵,刘 辉,卓海华,等(71)

移动式水质自动监测技术应用初探

..... 左 涛,刘 辉,杨旭光(74)

沉积物监测方法和质量基准研究现状及进展

..... 兰 静,朱志勤,冯艳玲,等(78)

生化需氧量(BOD)测定方法浅析

..... 陶淑芸(81)

水质监测管理

关于长江流域水质监测质量管理体系的思考

..... 蒋 静,卓海华,范文重,等(86)

实验室样品管理系统开发探索

..... 范文重,冯艳玲,卓海华,等(89)

浅谈四川省水环境监测质量技术监督

..... 冷荣艾(92)

强化计量认证 提高实验室检测与分析能力

..... 龚 芸(95)

水质自动监测站建设与运行管理若干问题探讨

..... 杨旭光,夏 凡,左 涛(99)

简 讯

黄河流域省界断面水质监测实现全覆盖(16) 鄂渝边界老龙洞(千丈岩)

水事纠纷取得重要进展(19) 清江高坝洲计算机监控系统改造通过竣工验收(32)

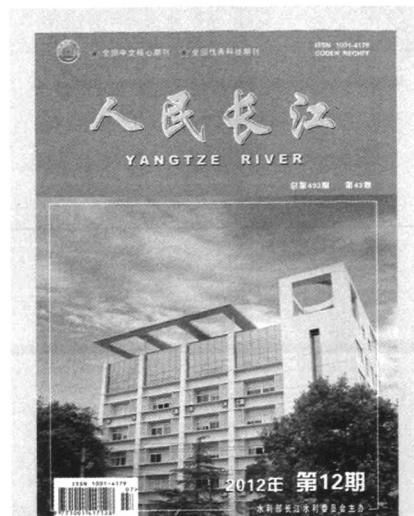
云贵鄂渝水土保持世行项目竣工(41) 广东省“三条红线”真正成为刚性约束(45)

引汉济渭工程可行性研究报告顺利通过国家高层

次评估(60) 长江委组织召开长江流域片重要江河湖泊水功能区纳污能力核定和分阶段限制排污总量控制方案制定工作协调会(77)

封 面

长江流域水环境监测中心 长江流域水环境监测中心 提供



编辑委员会

顾 问	黎安田
	文伏波
	郑守仁
主 任	蔡其华
副 主 任	魏山忠
	马建华

委员(以姓氏笔划为序)

王百恒	王志宏
王 俊	王新才
王新友	史光前
仲志余	刘振胜
吴志广	吴道喜
杨启贵	周少林
林绍忠	洪一平
胡甲均	胡玉林
郭 玉	郭熙灵
贺 平	徐勤勤
常剑波	程海云
董晓伟	谢向荣
廖纯艳	
主 编	魏山忠
副 主 编	夏仲平
	金兴平
	朱振宏

Special issue for water environment monitoring of Yangtze River Basin CONTENTS

Overview

Consideration on water environmental monitoring under new situation YIN Shiyong(1)

Water Environment Evaluation

Research on plankton community in Three Gorges Reservoir during its trial impoundment WANG Yingcai, QIU Guangsheng, CHEN Shuisong(4)

Analysis and monitoring on eutrophication evolution of waters in Xiangxi bay of Three Gorges Reservoir HU Sheng, QIU Guangsheng, YIN Shiyong(10)

Research on temporal and spatial variation of sediment content in mainstream after impoundment of Three Gorges Reservoir LOU Baofeng, JIANG Jing, LIU Cheng(14)

Analysis and safety evaluation on water quality of drinking water source area in Three Gorges Reservoir area

..... YU Mingxing, WU Yundi, ZHU Shengqing, et al. (17)

Water quality state of Danjiangkou Reservoir and upstream areas and suggestions for monitoring work LIU Hui(20)

Investigation and analysis on water environment of sources area of Yangtze River ZHUO Haihua, LIU Yunbing, ZHENG Hongyan, et al. (23)

Analysis on rural drinking water safety situation in Dai autonomous prefecture of Xishuangbanna of Yunnan Province YANG Jingjiang(27)

Discussion on influence of water division of Taipu River on water environment of upper Huangpu River

..... LI Hongxiang, LIANG Guokang, CHENG Rong(30)

Digital simulation for influence of Taipu Sluice operation on water quality of water source of Huangpu River LIU Shuiqin, TIAN Hua, YI Wenlin(33)

Comprehensive evaluation and trend analysis for water quality of Dianchi Lake HE Kedao(37)

Water environmental monitoring and evaluation of reservoir in tidal reach during construction period: case of Qingcaosha Reservoir in Shanghai City

..... XIAO Qun, LIANG Guokang(42)

Evaluation for surface water quality of Yunnan Province HONG Jinshu(46)

Water Quality Monitoring

Water quality monitoring on Shanghai reach of Yangtze River TAN Lingzhi, JIANG Jing, ZHANG Qi(50)

Discussion on establishment of multi - dimensional monitoring system for water function area in mid - lower Yangtze River

..... ZHUO Haihua, WU Yunli, JIANG Jing, et al. (53)

Investigation on sewage condition and discharge outlets of Pudong International Airport and countermeasures

..... LIANG Guokang, LI Hongxiang, CHENG Rong, et al. (57)

Discussion on emergency monitoring of sudden water pollution accident FANG Hong, HU Wei, HU Lin(61)

Emergency monitoring and analysis for "7.21" water contamination incident in Fujiang River WANG Yun, WU Shubao, WANG Chunlei, et al. (64)

Water quality monitoring and evaluation for 18 streams of Cangshan Mountain, Yunnan Province MA Genlian(68)

Monitoring Method Study

Design and application of online high - density shipboard water quality monitoring system LIU Yunbing, LIU Hui, ZHUO Haihua, et al. (71)

Exploration to application of mobile automatic monitoring technique for water quality ZUO Tao, LIU Hui, YANG Xuguang(74)

Research on state quo and progress of sediment monitoring method and quality standard LAN Jing, ZHU Zhixun, FENG Yanling, et al. (78)

Analysis on measurement method of biochemical oxygen demand TAO Shuyun(81)

Water Monitoring Management

Thinking on quality management system for water quality monitoring of Yangtze River Basin JIANG Jing, ZHUO Haihua, FAN Wenzhong, et al. (86)

Exploration on development of laboratory sample management system FAN Wenzhong, FENG Yanling, ZHUO Haihua, et al. (89)

Discussion on technological supervision of water environment quality monitoring in Sichuan Province LENG Rongai(92)

Suggestion on improving laboratory testing and analysis capabilities to strengthen metrological accreditation GONG Yun(95)

Discussion on some issues in construction and management of automatic water quality monitoring stations YANG Xuguang, XIA Fan, ZUO Tao(99)

EDITOR AND PUBLISHER

Yangtze River Editorial Department

EDITOR IN CHIEF

WEI Shanchong

ADDRESS

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

POST CODE

430010

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