

水资源保护

SHUIZIYUAN BAOHU

1985 年创刊 (双月刊)

第 27 卷第 3 期

2011

2011 年 5 月 30 日出版

中国科技核心期刊
RCCSE 中国核心学术期刊
江苏省一级期刊

顾问 方子云 左东启 刘昌明
刘鸿亮 张宗祜 张蔚榛
胡四一 夏青 索丽生
薛禹群

编委会主任 孙雪涛
主 编 黄振平
副 主 编 石秋池 朱党生 高渭文
责任编辑 马敏峰 高渭文 徐娟
英文编辑 戴昱

主 管 水 利 部
主 办 河海大学
中国水利学会环境水利研究会

编辑出版 《水资源保护》编辑部

通信地址 南京市西康路 1 号

邮政编码 210098

电 话 (025)83786642

传 真 (025)83786642

电子信箱 bh@hhu.edu.cn

网络地址 kkb.hhu.edu.cn

印 刷 河海大学印刷厂

发行范围 公 开

国内发行 江苏省报刊发行局

邮发代号 28-298

订 阅 处 全国各地邮局

国外发行 国际图书贸易总公司

(北京市 399 信箱 100044)

国外发行代号 BM7892

广告许可证 苏工商 3200004010615

中国标准连续出版物号 ISSN 1004-6933
CN 32-1356/TV

国内定价 每期 8.00 元

目 次

· 科学研究 ·

- 基于模糊理论的博尔塔拉蒙古自治州水资源利用和谐度
分析…………… 侯艳军,安瓦尔·买买提明,侯贞霞(1)
- 基于数学模型的第二松花江支流饮马河水质对干流水质的
影响分析…………… 孙少晨,肖伟华,周祖昊,等(7)
- 辽河干流河道生态需水量研究
…………… 康萍萍,周林飞,李波,等(11)
- 西苕溪径流变化特性及影响因素分析
…………… 蔡娟,许有鹏,石怡(16)
- 邯郸市滏阳河纳污能力及模型参数影响分析 …… 郭凤震(20)
- 淹水条件下渗漏强度对稻田 TP 浓度的影响
…………… 邵园园,俞双恩,孙雪梅(24)
- 太湖蓝藻监测及暴发情况分析 …… 顾苏莉,陈方,孙将陵(28)
- 底泥疏浚对湖泊内源磷释放的短期效应研究
…………… 高慧琴,刘凌,闫峰,等(33)
- 重庆市乡镇饮用水水源地安全评价与控制对策
…………… 张大元,刘兰玉(38)
- 不同暴雨等级下崇明岛除涝能力评估 …… 唐迎洲(42)
- 茅洲河流域再生水的综合优化配置
…………… 刘耀成,马晓明,李杨,等(45)
- 乐清湾水污染物总量控制分配方法…………… 陈慧敏,仵彦卿(49)
- 桑干河流域径流年际变化规律…………… 赫振平,赵春(54)

· 应用技术 ·

- 复合絮凝剂去除册田水库污染物实验
…………… 贾大伟,张国珍,田秉晖(58)
- 木质纤维素对水溶液中亚甲基蓝的吸附性能
…………… 庞方亮,赵亚红,王丽,等(61)
- 改性粉煤灰处理含磷生活污水试验
…………… 李鹏,王伟,侯长容(65)
- 邻苯二酚和邻苯三酚对藻类化感作用的试验
…………… 吴珊,李孝红,杨龙(69)
- 粒子电极法深度处理焦化废水实验…………… 张春华,张娜(72)
- 基于 DEM 的乌梁素海东部流域河网信息提取
…………… 朱超,于瑞宏,刘慧颖,等(75)
- 果脯生产废水的“厌氧生化+接触氧化+沉淀”处理工艺
…………… 金玉涛,杨利锋,尹晓峰(80)

· 管理研究 ·

- 再生水资源的水权问题探讨…………… 魏庆亮,孙少丽(83)
- 东江流域基于水质的水资源有偿使用与生态补偿机制
…………… 郭梅,彭晓春,滕宏林(86)
- 可交易水权制度构建探析——以澳大利亚水权制度改革
为例…………… 陈海嵩(91)
- 简讯…………… (6,32,64,79,90)

期刊参数:CN32-1356/TV * 1985 * b * A4 * 96 * zh * P * ¥8.00 * 3000 * 23 * 2011-05

CONTENTS

Analysis on harmony degree of water resources utilization based on fuzzy theory: a case study of Bortala Mongol Autonomous Prefecture	HOU Yan-jun, Anwaer MAIMAITIMING, HOU Zhen-xia(1)
Impact of the second branch Yinma River on water quality of Songhua River based on mathematical model	SUN Shao-chen, XIAO Wei-hua, ZHOU Zu-hao, et al(7)
Study of ecological water requirement in the main stream of Liao River of China	KANG Ping-ping, ZHOU Lin-fei, Li Bo, et al(11)
Analysis of characteristics and influencing factors of runoff variations in Xitiaoxi Basin	CAI Juan, XU You-peng, SHI Yi(16)
Analysis of water environment capacity and impact of model parameters of Fuyang River in Handan	GUO Feng-zhen(20)
Influence of seepage rate on TP concentration in paddy soil on condition of flooding	SHAO Yuan-yuan, YU Shuang-en, SUN Xue-mei(24)
Analysis of cyanobacteria monitoring and algal blooms in Taihu Lake ...	GU Su-li, CHEN Fang, SUN Jiang-lin(28)
Short-term effect of sediment dredging on endogenous phosphorus release	GAO Hui-qin, LIU Ling, YAN Feng, et al(33)
Safety assessment of drinking water sources in villages and towns of Chongqing and its control countermeasures	ZHANG Da-yuan, LIU Lan-yu(38)
Evaluation of waterlogging drainage capacity in different rainstorm conditions on Chongming Island	TANG Ying-zhou(42)
Study on integrated optimal allocation of reclaimed water in Maozhou River Basin	LIU Yao-cheng, MA Xiao-ming, LI Yang, et al(45)
Allocation approach for the total amount control of water pollutants in Leqing Bay	CHEN Hui-min, WU Yan-qing(49)
Study on interannual variation of runoff in Sanggan River Basin	HE Zhen-ping, Zhao Chun(54)
Study on composite flocculation of water pollutants in Cetian reservoir	JIA Da-wei, ZHANG Guo-zhen, TIAN Bing-hui(58)
Properties of adsorbing methylene blue of lignocellulose in aqueous solution	PANG Fang-liang, ZHAO Ya-hong, WANG Li, et al(61)
Study on removal of phosphorus from domestic wastewater by modified fly ash	LI Peng, WANG Wei, HOU Chang-rong(65)
Experimental study of effect of <i>O</i> -Dihydroxybenzene and Pyrogallol on algae allelopathy	WU Shan, LI Xiao-hong, YANG Long(69)
Experimental study of advanced treatment of coking wastewater by particle electrode method	ZHANG Chun-hua, ZHANG Na(72)
Information extraction of drainage network of the eastern basin of Wuliangsuhai Lake based on DEM	ZHU Chao, YU Rui-hong, LIU Hui-ying, et al(75)
Engineering practice of treating wastewater of preserved fruit production by anaerobic biological process/contact oxidation process	JIN Yu-tao, YANG Li-feng, YIN Xiao-feng(80)
Discussion of water right of reclaimed water resources	WEI Qing-liang, SUN Shao-li(83)
Study on paid use of water resources and ecology compensation mechanism based on water quality: a case study of Dongjiang River Basin	GUO Mei, PENG Xiao-chun, TENG Hong-lin(86)
Study on institution construction of tradable water rights: a case study of reform of tradable water rights in Australia	CHEN Hai-song(91)

Sponsor: Hohai University

Society of Environment and Water Resources,
Chinese Hydraulic Engineering Society

Editor & Publisher: Editorial Board of Water
Resources Protection

Editor in Chief: HUANG Zhen-ping

Address: 1 Xikang Road, Nanjing 210098, P. R. China

E-mail: bh@hhu.edu.cn

http: //kkb.hhu.edu.cn