



全 国 中 文 核 心 期 刊
中 国 科 技 核 心 期 刊
中 国 科 学 引 文 数据 库 来 源 期 刊

ISSN 1000-0852
CN 11-1814/P

水 文

JOURNAL OF CHINA HYDROLOGY

2013

第33卷 第2期
VOL.33 No.2

中华人共和国水利部主管
水利部水文局主办

SHUI WEN

ISSN 1000-0852



9 77100 0085137

04>

万方数据

JOURNAL OF CHINA HYDROLOGY

(Since 1956, Bimonthly)

Vol.33 No.2(Total No.194) Apr. 25, 2013

CONTENTS

Discussion on Flood Risk Management	ZHU Yuansheng, LIU Jiufu (1)
Study on Multi-level Grey Comprehensive Evaluation Method for Total Amount Control of Water Pollutants	SUN Juan (6)
Impact of Tidal Level Change on Tidal Form in Yangtze Estuary	MAO Xinghua, GU Shenghua, TANG Guilan (11)
Relation and Distinction between Generalized Drought and Special Drought	YAN Kai, SHU Jinyang, XIONG Shanshan, et al (15)
Flood Monitoring and Assessment Based on Multi-source Spatial Data for Huaihe River Basin	QIAN Mingkai, ZHENG Wei, PENG Shunfeng, et al (19)
Comparative Study on Soil Moisture Monitoring Methods	ZHANG Shu-an, ZHANG Yuqian (25)
Understanding and Suggestions on Water Resources Monitoring Network Planning for Interprovincial Rivers in China	YANG Guilian, ZHANG Shu-an, ZHANG Liuzhu, et al (29)
Assessment of Groundwater Resources Carrying Capacity in Xi'an City Based on Principal Component Analysis	XING Xuguang, SHI Wenjuan, ZHANG Yidan, et al (35)
Application of SWBM Model in Climate Change Impact Assessment for Xilinhe River Basin	LI Yang, ZHU Zhongyuan, JIA Debin, et al (39)
Climate Change in Alxa Plateau over Recent 60 Years	CHUN Xi, DAN Dan, BI Lige, et al (43)
Analysis of Rainfall, Floods and Droughts in Middle Shanxi in Recent Years	LIU Jingnan, GU Ying, JIN Junliang, et al (51)
Influence of Tropical Cyclones on Rainfall Distribution in Ningbo City	YANG Hui (55)
Wavelet Analysis of Precipitation Characteristics in Songhuaba Water Source Area of Kunming	LIU Xinyou, HUANG Ying, YUAN Shutang (59)
Recent Water Level Change of Yamzhog Yumco Lake, Tibet	MIMA Ciren, TIAN Lide, WEN Rong, et al (64)
Response of Water Quality in Shuangta Reservoir to Human Activities	GAO Yayu, ZHANG Xinmin, TIAN Jinhua, et al (70)
Tempo-spatial Change of Precipitation in Taihu Lake Basin during Recent 61 Years	WU Haoyun, WANG Yintang, HU Qingfang, et al (75)
Characteristics of Precipitation Period in Pearl River Basin	LU Wenxiu, LIU Bingjun, CHEN Xiaohong, et al (82)
Hydrological Characteristics of Typical Watersheds in North Tianshan	Muattar SAYDI, Shalamu ABUDU, CUI Chunliang, et al (87)
Change Tendency and Cause Analysis of Water Resources in Mountainous Area of Luanhe River Basin	WANG Zhansheng, LU Feng (93)

水 文

第33卷 第2期(总第194期) 2013年4月25日出版(双月刊)

目 次

理论研究

- 防洪减灾风险管理之思辨 朱元甡,刘九夫(1)
主要水污染物总量控制的多层次灰色综合评价法研究 孙 娟(6)
长江口潮位变化对潮型影响的研究 毛兴华, 顾圣华, 唐桂兰(11)
浅析广义干旱与狭义干旱的联系与区别 颜 开, 舒金扬, 熊珊珊, 王 云, 邱 鹏(15)

技术应用

- 基于多源空间数据的淮河流域洪涝灾害监测评估 钱名开,郑 伟,彭顺风,李凤生(19)
土壤水分监测技术方法应用比较研究 章树安,章雨乾(25)
对全国省界断面水资源监测站网规划主要成果的认识与建议
..... 杨桂莲,章树安,张留柱,杨建青,李海源,魏雨杭(29)
基于主成分分析法的西安市地下水资源承载力评价 邢旭光,史文娟,张译丹,谢金宇(35)
SWBM 模型在锡林河流域气候变化影响评价中的应用
..... 李 杨,朱仲元,贾德斌,姚苏红,刘翠善,李皓冰(39)
阿拉善高原近 60 年的气候变化 春 喜,丹 丹,毕力格,刘美萍,刘 月,胡和达来(43)
近年来山西中部地区水雨情及旱情旱灾分析 刘静楠,顾 颖,金君良,倪深海,申 瑜(51)
热带气旋对宁波降雨分布的影响分析 杨 辉(55)
昆明松华坝水源地降水特征及小波分析 刘新有,黄 英,袁树堂(59)
西藏羊卓雍错近期湖水水位变化及其原因分析 米玛次仁,田立德,文 蓉,臧娅林,宗继彪,论珠群培(64)
双塔水库水质对人类活动的响应分析 高雅玉,张新民,田晋华,钱 鞠(70)

区域水文

- 太湖流域 61 年来降水时空演变规律分析 吴浩云,王银堂,胡庆芳,刘 勇(75)
珠江流域降水周期特征分析 陆文秀,刘丙军,陈晓宏,伍丽丽(82)
新疆天山北坡山区流域水文特征分析 穆艾塔尔·赛地, 阿不都·沙拉木, 崔春亮, 迈丽娅木·巴斯提(87)
滦河山区水资源变化趋势及成因分析 王占升,卢 峰(93)

消息报道

- 《中国防汛抗旱》杂志征订、征稿启事 (10)
全国水文工作视频会议在北京召开 (18)