

人民黄河

月刊
1949年创刊

RENMIN HUANGHE

2011年第5期
5月20日出版

中国期刊网 中国学术期刊(光盘版) 万方数据库 中文科技期刊数据库全文收录期刊

目次

重点关注	河湖普查若干问题的讨论	马永来 王玲 乔永杰 蒋秀华 吕光圻	1
	1961—2005年黄河流域极端气候事件变化趋势	陈效速 刘立成 尉杨平	3
防洪·治河	黄河大堤饱和-非饱和土渗流分析	李永乐 张成春 张红芬	6
	黄河下游滩区安全与减灾体系影响因子分析	胡相杰 荆旭春 王俊	8
	故县水库优化调度探讨	赵成榕 段敬望 薛清敏 姚钢兵 申可立	10
	卵石河道堤防工程斜冲水流冲刷试验	侯板 乔昌凯 刘兴年	12
	苦水河下段穿河东灌区河道整治工程的探讨	陈东 王鑫 秦海军	15
	几种新型量测仪器在河工模型试验中的应用	李二明 范北林 阎凤阳 陈东	17
水文·泥沙	铁接式混凝土砌块河道护坡优势分析	张永清 宓永宁 陈伟 王鑫	19
	黄河内蒙古段输沙用水量分析	孙平 陈建国	21
	黄河泥沙 Sialon 的开发	翟伟 郝洪顺 徐利华 唐乃岭 张作顺	23
	跨河工程对吴堡与后大成站水文监测的影响	马文进 高贵成 陈鸿 贾俊亮 李钦隆	25
水资源	黄河水情信息查询及会商系统应用研究	罗勤 张勇 卜全春	27
	墨累达令河流域规划解读	王新功 杜文华 师少波 姜广艳	29
	北部湾经济区水资源承载力研究	马兴华 安娟 王少波 贾洪涛	31
	基于物元可拓模型的水资源承载力分析	张俊华 吕学梅 陈南祥 王雪	33
	基于水足迹的宁夏平原农作物生产用水分析	张金泽 郭兵托 刘俊陶	36
	优化 BP 神经网络在地下水计算中的应用	陈琳 刘俊民 明柯柯	38
	实现辐流式沉淀池混凝沉淀的数值模拟研究	金光 张保生 张菊	41
	搅拌反应器内三维流场对絮凝效果影响研究	尉鹏翔	43
	低溶解氧对 A ² /O 工艺脱氮的影响	朱灵峰 刘丽丽 吴波 张召跃 张乐 陈静	46
生态环境	基于 RAIS 的地下水源地健康风险评价	李燕 孙亚军 刘勇 王赫生	48
	黄河流域水生态现状与气候变化适应性对策	张威 付新峰	51
	国内外涉水生态补偿机制研究综述	张守平 李盈	54
	西线南水北调对干旱河谷区的影响	成瑶 吴亮亮 舒安平 刘孝盈	57
	人类活动对乌伦古湖环境演化的影响	黄智华 周环 薛滨 逢达 勇 刘晓波	60
	巴河水梯级开发对生态环境的影响	李朝霞 范毅 尼玛次仁 王维成	63
	基于模糊可变模型的水环境质量评价方法	王海峰 梁春岭 李春燕	66
	水生植物生长晚期净化污水试验	邢雅因 吕学研 王玉衣	69
灌溉·供水	河流生态环境需水量计算及优化分析模型应用	徐峰 张帆 徐建新	72
	山西省灌溉用水定额研究	杨丽霞	74
	大田作物微带灌溉综合效益分析	张芳 李永鑫 和刚 邵慧欢	76
	宁夏红寺堡扬黄灌区种植结构优化调整研究	张红玲 司建宁 张瑞鹏	78
水土保持	膜孔灌自由入渗胶态熟运移特性试验研究	呼咏 费良军 呼咏 唤	80
	西气东输二线新疆段水土保持	尹维臣 冯静	82
	某特大型堰塞堆体基本特征及成因探讨	吉锋 杨智勇 石豫川	84
水利水电工程	基于小生境遗传算法的重力坝优化设计	胡良明 陈黄 黄宇容	86
	溪洛渡电站施工进度风险管理综合评判	田林钢 陈黄 高海伟	89
	东川型梯级排导槽动床试验	王显林 马东涛 李峰 沈波	92
	排架渡槽流固耦合风振动力响应分析	刘亮 张华	94
	大型渡槽墩动力特性分析	王博 张威 徐建国 黄亮	97
	加筋土挡土墙设计参数测试研究	孙久民 宁全成 孙建民	99
	坎尔其水库坝面溢洪道模型试验	赵经华 王长新 陈亮亮 鹿毅	101
	阳坡水库溢洪道水力特性试验	田淳 田富强	102
	雅砻江牙根水电站拉裂松动岩体工程特性	胡耀飞 聂德新 沈军辉	105
	离子土壤固化剂加固红色黏土土-水特征研究	卢雪松 项伟	107
	心墙土石坝渗流自由面的数值模拟	宁保辉 丁留谦 罗刚	110
	基于模糊网络分析法的水利工程施工风险分析	聂相田 王新征 邢利英	113
	基于 BP 神经网络的显著性工程造价估算方法	黄平 姚威 彭辉 黄宇新 张超	117
	尼勒克沟渡槽横向地震反应分析	路新景 王恩徐 徐卫亚 邓伟杰	120
	岩石力学基本理论中变形参数的分段性讨论	王海慧 陈晓霞 赵青	122
	基于实用分析法的基坑整体抗滑可靠度分析	段伟 骆原 陈珂 杜太生	124
	黄壁庄水库副坝渗流及防渗墙应力分析	陆建飞 杜应吉	128
	引流工程湿陷性黄土地基处理方案比选	艾万政 涂学甄	132
	混凝土快冻法试验条件和现场环境的差异分析	任丽芳 袁宝远	134
	孔板水流压强脉动特性	李斌 宗志坚 郑会春	136
专题研究	某大型锚碇基础浇筑过程接触应力三维计算	李斌 宗志坚 郑会春	138
	基于 CATIA 的三维设计方法	李斌 宗志坚 郑会春	140
	水利水电工程三维设计方法引进与研究	李斌 宗志坚 郑会春	143
	基于 CATIA 的古贤水利枢纽三维地质建模	李斌 宗志坚 郑会春	145
	基于 CATIA Automation API 的工程制图二次开发	王陆 董甲甲 王小平 梁春光	147
	CATIA 在水工隧洞三维设计中的应用	蔺志刚 王大川 王陆 王小平	149
	基于 CATIA 的岸边式水电站厂房三维设计	王小平 梁春光 刘增强	151
	基于 CATIA 知识工程的水电站厂房上部结构设计	梁春光 刘增强 王小平	153
封面	玛曲黄河	董保华 摄影	

YELLOW RIVER

Monthly
Started in 1949
ISSN 1000-1379

CORE JOURNAL OF CHINA

Total No. 309
Vol. 33 No. 5
May 20, 2011

Main Contents

Discussions on Issues of General Survey of Rivers and Lakes MA Yong-lai, WANG Ling, QIAO Yong-jie, JIANG Xiu-hua, LU Guang-qi	1
Variation Trend of Extreme Climate Events of the Yellow River Basin in 1961 - 2005 Period CHEN Xiao-qiu, LIU Li, WEI Yang-ping	3
Analysis on Saturated - Unsaturated Soil Seepage of the Yellow River Embankments LI Yong-le, ZHANG Cheng, ZHANG Hong-fen	6
Analysis on Affecting Factor of Floodplain Security and Disaster Reduction System of the Lower Yellow River HU Xiang-jie, JING Xu-chun, WANG Jun	8
Approach to Optimized Regulation of Guxian Reservoir ZHAO Xian-rong, DUAN Jing-wang, XUE Qing-min, YAO Gang-bing, SHEN Ke-li	10
Tests on Oblique Flow Scour to the Embankments of Gravel Channel HOU Ji, QIAO Chang-kai, LIU Xing-nian, QIN Hai-jun	12
Analysis on Advantages of Channel Slopes Protected by Articulated Hinge Concrete Blocks ZHANG Yu-qing, MI Yong-ning, XU Wei, WANG Xin	19
Analysis on Water Consumption for Sediment Transport at Inner Mongolia Reach of the Yellow River SUN Ping, CHEN Jian-guo	21
Study on Application of Water Regime Information Inquiry and Consultation System of the Yellow River LUO Meng, ZHANG Yong, PU Quan-xi	27
Study on Water Resources Carrying Capacity of Beibu Gulf Economic Zone MA Xing-hua, AN Juan, WANG Shao-bo, JIA Hong-tao	31
Analysis on Water Consumption for Crops of Ningxia Plain Based on Water Footprint Theory ZHANG Jin-ping, GUO Bing-tuo, LIU Jun-ge	36
Present Status of Water Ecology and Countermeasures for Adaptability of Climate Change of the Yellow River Basin ZHANG Wei, FU Xin-feng	51
Study on West Ruite Water Transfer Project to the Ecological Response of Arid Valley Region CHENG Yao, WU Liang-liang, SHU An-ping, LIU Xiao-ying	57
Study on Water Ration for Irrigation of Shanxi Province YANG Li-xia	74
Hydraulic Protection and Soil and Water Conservation at Xinjiang Section of Ruite No. 2 of West-to-East Natural Gas Transmission Project HE Liang, DUAN Xin-lu, YIN Wei-chen, DENG Jing	82
Analysis on Dynamic Characteristics of Large-Scale Aqueduct Pillars WANG Bo, ZHANG Wei, XU Jian-guo, HUANG Liang	97
Numerical Simulation of Seepage Available Surface of Core-Wall Earth-Rock Dam NING Bao-hui, DING Liu-qian, ZHANG Qi-yi	110
Discussion on Piecewise of Deformation Parameters in Basic Theory of Rock Mechanics LU Xin-jing, WANG Si-jing, XU Wei-ya, DENG Wei-jie	120
Analysis on Difference of Test Conditions of Rapid Freezing and Site Environment of Concrete LU Jian-fei, DU Ying-ji	130
Import and Study on Three-Dimensional Design Method for Hydraulic and Hydroelectric Engineering Works LI Bin, ZONG Zhi-jian, ZHENG Hui-chun	136

Sponsor Yellow River Conservancy Commission of the Ministry of Water Resources

Editor and Publisher The Editorial Board of Yellow River (No. 11 Jinshui Road, Zhengzhou, Henan, 450003)

Editor-in-chief XUE Song-gui

Associate Editor-in-chief LUO Xiang-xin SHANG Hong-qi

Executive Editor-in-chief Ma Guang-zhou

· Serial parameters CN41-1128/TV * 1949 * m * A4 * 152 * zh * P * ¥10.00 * 5000 * 63 * 2011 - 05 ·

万方数据

Telephone (0371)66025672 66022409 66022902

Fax (0371)66023331

E-mail rmhh@yrcc.gov.cn

http://rmhh.periodicals.net.cn

Overseas Distributor China International Book Trading Corporation P. O. Box 399, Beijing, China, Post Code 100044 (Code-M738)