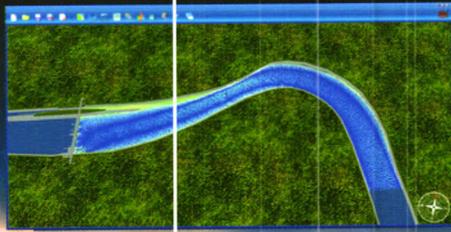


水利科技与经济

SHUILI KEJI YU JINGJI

北京尚水数字信息产品



尚水公司三维模拟决策分析平台，凭借强大数据库，真实模拟实景工程，将庞大的原型景象带入实验室，提供成果演示、方案对比、模型数字化、决策分析支持四大功能，为研究人员量身打造科研领域划时代的全方位模拟决策分析平台，提高工作效率，使实验数据化繁为简，科研成果一目了然。

- ◆ 中国核心期刊(遴选)数据库收录刊源
- ◆ 中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊
- ◆ 美国《剑桥科学文摘》CSA数据库收录刊源
- ◆ 俄罗斯《文摘杂志》AJ数据库收录刊源
- ◆ 美国MGA网络数据库收录期刊

万方数据

2013.3

Vol.19 No.3

目次

水利科技与经济

(月刊 1995 年创刊)

第 19 卷 第 3 期

(总第 141 期)

2013 年 3 月 30 日出版

高级顾问(按姓氏笔划顺序)

于光远(院士) 王浩(院士)
王光谦(院士) 王忠静
李圭白(院士) 朱庆平
刘树坤 陈永灿 庞进武
胡四一 胡春宏 高国力
倪晋仁

顾问(按姓氏笔划顺序)

于沐 于伯芳 马庆国 王铁
王铭奎 孙显臣 石晓燕 季山
刘晗 刘加海 宋怀兴 祁正卫
陈美章 郭大本 胥信平 舒强
景才 慕连安 戴春胜

主任委员 马振

副主任委员 郭胜(常务)

委员(按姓氏笔划顺序)

于润波 王立权 王滨 付强
兰瑜平 陈文学 谷永山 张国友
张继红 李龙辉 李晓琦 李晓群
李婧菲 李群 孟庆国 孟庆德
金菊良 郭宏伟 曹忠祥 韩洪军
阙志夏

●水利经济与管理

山东省引黄灌区节水灌溉的必要性与主要措施

薄宏波,胡健,刘新兵,许月勇(1)

黑龙江省农田水利建设的历史沿革及其启示与借鉴

贾术艳,颜华(4)

哈尔滨市滩涂立法必要性的综合分析

郭卿学(6)

水利工程项目前期勘察费用的财政评审

季钰(8)

依兰县巴兰河灌区高标准农田建设

张海英(10)

银水湾水系运行现状与管理

穆楠楠(12)

水利工程进度控制研究

谢晓峰(14)

水电站机组检修成本管理初探

钟世聪(16)

在卧式混流泵小型排水点建设及检修中应引起重视的几个问题

王秘(19)

●水利规划与设计

桂林市临桂县山枣村岩溶塌陷基本特征及主要影响因素分析

睦华生,张金纯,林鹏,欧阳欢欢(21)

基于层次分析法的土石坝灌浆防渗体安全性评价体系研究

李玉华,高贵全,屈宝莉(25)

长引水系统电站过渡过程数字仿真

孙美凤,王佳,殷晶(28)

水利工程的除险加固设计

郝宏亮(33)

马河水库大坝砂壳加固的试验研究

韩光,黄松,张庭凯(35)

渠首工程设计——以方正县蚂蚁河灌区渠首工程设计为例

杨淑萍(38)

五大连池市温查尔河近期治理工程环境保护设计

赵敏,商秋静(40)

红升水库土坝最佳断面选择

刘国庆(43)

高寒山区农村供水工程设计与施工

胡巧玲(47)

●灌排技术与方法

黄河口典型灌区总干渠冲淤与水沙条件的关系

柳凤强,张治昊,曹保伟,刘登银(49)

新疆老灌区节水改造中渠道防渗改造措施探讨

胡光丽(51)

新疆兵团农十二师三坪农场加工番茄膜下滴灌工程设计应用

朱丹丹,刘茂祥(53)

灌溉工程自动化控制技术分析

许立新(56)

●水土保持与防洪

黄河三角洲岸滩侵蚀的主要原因与防护建议

王仕鹏,王玉海,许晓华,宁吉陶(58)

华北平原引黄输水河道局部区域渗漏损失模型初探

仇文勇,孙淑珍(60)

新疆克孜尔水库运用异重流排沙效果分析

钱雪梅(63)

中泓浮标系数的校测试验——红霓沟河煤窑(四)水文站	邹全(66)
水文测验项目——分流比测量分析探讨	林炳东,朱希望,夏丽珍(68)
河口水利枢纽工程对城镇防洪能力影响	苏中坚(72)
阿什河干流综合整治工程水土流失防治方案	刘艳辉(75)

●城市河流

中和镇滨江景观概念规划	李彦雪,徐正武(77)
-------------	-------------

●生态环境与保护

阜新城市水系建设浅析	熊悦丁,宋晓光,石磊(81)
沧州市地下水环境综合治理研究	吴海岚,董淑萍(83)
乌斯满河道综合治理措施评价与分析	木塔里甫·托和提(86)

●水资源开发与利用

玛纳斯河流域水资源合理利用研究	周建春(87)
凤山县坡心地下水水资源评价	谈啸明,方荣杰(89)
桦南县给水改扩建工程取水合理性分析	彭振(92)

●施工技术与应用

预应力锚索在新疆克孜尔水库右坝肩加固工程中的应用	杨顺刚(95)
双铰型底板在串场河闸站工程中的应用	王鹏,沈建峰(99)
三臂液压凿岩台车的应用	赵福成(102)
泗河河道治理与生态理念结合的施工组织设计	孟晓倩(105)
渠道工程的高程控制测量方法	雷金波(107)

●质量管理与监督

海堤安全监测的马氏距离判别方法	杨运宝,黄铭,李丹,殷安庆(109)
黄河堤防隐患探测新技术的研究与应用	连惠萍,赵婷(114)

●计算机技术与应用

遥感技术在土地利用动态监测中的应用探讨	宋洋(117)
东港水稻灌区灌溉管理信息系统技术研究	于梅艳,马传波,田作佳,倪娜娜(119)

下期要目

内陆核电对地表水水质影响的初步分析
吐鲁番市煤窑沟水库溃坝洪水分析计算
基于3次B样条函数的黄河调水调沙排沙量预测
YSI多参数水质监测仪在不同河口咸潮监测中的应用
贵州山区煤矿开采地表变形预测
开都河焉耆水文站中泓浮标系数的实验分析
国外流域水污染治理经验对长江流域水污染治理的启示
柱屈曲的精确解
反演法求解渗透参数在土石坝安全评价中的应用
Kriging算法在混凝土坝温度场重构中的应用分析



主 管 哈尔滨市水务局
主 办 哈尔滨市水务科学研究所
哈尔滨市水利规划设计研究院
哈尔滨市水利学会

主 编 郭 胜
副 主 编 阙志夏 李晓琦
主任编辑 刘越男
编辑部副主任 周琳博
责任编辑 赫晓彦
广 告 王 野
编辑出版 《水利科技与经济》编辑部
地 址 哈尔滨市南岗区宣礼街35号
邮 编 150001
电 话 主编室(0451)82711207-8206
编辑室(0451)82711207-8205
广告部(0451)82711207-8205
传 真 (0451)82724300
信 箱 Shuilikeji@163.com
网 址 http://Slkjyjj.periodicals.net.cn
国内发行 哈尔滨市邮政局
邮发代号 14-316
国外发行 中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱)
国外代号 M1988
广告经营许可证 2301004010116
订 阅 全国各地邮局/本刊编辑部
开 户 行 901 建行新阳支行
帐 户 名 称 哈尔滨市水务科学研究所
帐 号 23001865151058000040
印 刷 哈尔滨市工大节能印刷厂
刊 号 ISSN 1006-7175
CN23-1397/TV
国内定价 10元(全年120元)

WATER CONSERVANCY SCIENCE AND TECHNOLOGY AND ECONOMY

No.3 Vol.19 2013(Sum No.141)
Monthly(Started in 1995)

March 2013 MAIN CONTENTS

Necessary and Dominating Measures of Water-saving in Irrigation District of Shandong Province

BO Hong-bo, HU Jian, LIU Xin-bing, XU Yue-yong(1)

History Process and Inspiration of Irrigation and Water Conservancy Construction in Heilongjiang Province

JIA Shu-yan, YAN Hua(4)

Study on Grouting in Embankment Dam Seepage Safety Evaluation Based on the Analytic Hierarchy Process

LI Yu-hua, GAO Gui-quan, QU Bao-li(25)

The Digital Simulation of Transient Process for Power Station with Long Diversion System

SUN Mei-feng, WANG Jia, YIN Jing(28)

Test Research in Sand Shell Strengthen of Mahe Reservoir Dam

HAN Guang, HUANG Song, ZHANG Ting-kai(35)

Rural Water Supply Project Design and Construction in Cold Mountain

HU Qiao-ling(47)

Primary Investigation of Leakage Loss Model for Local Transferring Riverway Area Emanated from Yellow River in North China Plain

ZHANG Wen-yong, SUN Shu-zhen(60)

The Concept of Landscape Planning of Zhonghe Waterfront Area

LI Yan-xue, XU Zheng-wu(77)

Evaluation of Poxin Underground River in Fengshan County

TAN Xiao-ming, FANG Rong-jie(89)

Evaluation of Seawall Safety Monitoring Base on Mahalanobis Distance Method

YANG Yun-bao, HUANG Ming, LI Dan, YIN An-qing(109)

Sponsored by: Harbin Water Affairs Science Research Institute & Harbin Water Conservancy Planning
and Design and Research Institute

Chief Editor: GUO Sheng

Edited by: Editorial Office of Water Conservancy Science and Technology and Economy

Printed by: Press of Harbin Institute of Technology

Address: No.35 Xuanli Street, Nangang District, Harbin, China 150001

Tel: (0451)82711207-8205/8206

Fax: (0451)82724300

E-mail: Shuilikeji @163.com

Subscribe: Post Office in China/Editorial Office
