

目次

水利科技与经济

(月刊 1995 年创刊)
第 16 卷 第 10 期
(总第 112 期)

2010 年 10 月 30 日出版

高级顾问 张光斗(院士) 于光远(院士)
李圭白(院士) 王浩(院士)
王光谦(院士)
胡四一 鹿进武 胡春宏
刘树坤 陈永灿 王忠静
倪晋仁 朱庆平

顾问 秦连安 陈美章 祁正卫
胥信平 王铁 马庆国
赵伟民 戴春胜 石晓燕
舒强 孙显臣 王铭奎
刘晗 刘传新 于沐
刘加海

主任委员 赵登峰
副主任委员 郭胜(常务)
委员 (按姓氏笔划顺序)
于伯芳 于润波 王立权 王兆山
王滨 邓平燕 付强 兰瑜平
宋怀兴 张占平 张继红 李晓琦
李晓群 李婧菲 李群 季山
孟庆国 孟庆德 金菊良 郭宏伟
郭姚生 韩洪军 阙志夏

●水利经济与管理

- 黄河航运的经济效益研究 吕录娜, 唐德善(1081)
黑土地退化的经济因素分析 吴艳玲(1084)
基于集对分析的农民用水协会绩效综合评价模型及应用
程嫒嫒, 徐得潜, 王猛, 等(1086)
山东省城镇居民水价可承受能力分析 赵勇, 邵奇(1090)
水利工程可研设计一体化招标与勘察(测)设计招标比较研究
王祎望, 李敏, 赵玉亭(1093)
对节水灌溉的一点认识 廖云, 陈少峰(1095)
建立灌区水资源市场的新思路 师伟, 郭晓臻, 徐一津(1098)
松花江干流航道建设思路探讨 刘常春(1100)

●生态环境与保护

- 国内外城市河流保护的比较研究 吴欢, 马念(1102)
扎龙湿地水资源现状与对策研究 王德文, 丁继双, 刘连成(1105)
哈尔滨市“三沟”水生态系统保护与修复措施 刘晗, 雷国平(1108)
城市河流综合治理开发与效益分析——以临沂市小涑河为例
倪自荣, 卢立兰, 卢立江, 等(1110)
石阡县石漠化现状及治理对策的探讨 张永平(1113)
吉木萨尔县平原区地下水超采现状及保护对策探讨

胡先林, 戚泳锋, 蒋惠(1116)

- 环保疏浚与环保疏浚设备探析 朱玉强(1118)
滨海港建港水资源条件分析 吕其浪(1121)

●水资源开发与利用

- 哈尔滨市水资源优化配置方案研究 郭胜, 李欣(1123)
新疆吉木萨尔县地下水动态浅析 张庆祥(1127)
利用浅层地下水实现大庆地区综合治理与水资源合理利用
李伟, 姚章村(1129)

●水利规划与设计

- 弧形迷宫流道灌水器数值模拟分析 崔振华, 牛文全(1131)
双堤环抱式港口不同防沙堤长度减淤效果研究 刘涛, 侯志强(1134)
灰色聚类关联评估在牟汶河水质评价中的应用
马丽, 林洪孝, 王海林, 等(1137)
“奋威”轮沉船海域水动力条件数学模型研究 陈纯, 张春生, 孙连成(1140)
白音花水库土坝仿真分析 姬栋宇(1143)
山口岩水利枢纽工程压力钢管抗压稳定分析 周玮, 罗玮(1144)
八音沟河喇嘛庙(三)站糙率试验分析 吴卫斌(1146)
汉江上游径流时空演变规律分析 苏雪锐, 高喜永, 郭亚军(1148)
平海湾跨海管道海底区冲淤平衡稳定分析 郑金榜(1152)

物探技术在堤防工程中的应用与思考 杨占山,陈维海,梁海文(1154)

抬高西大岗滞洪区越冬水位后调节水量变化分析

富嘉伟,杨思明,衣起超,等(1157)

克东县三八水库土坝消险工程设计

周淑杰,佟海龙(1159)

●水土保持与防洪

唐山市湿地水土流失控制风险评价

杨克磊,贾永旭(1161)

基于多目标决策技术的水库优化调度

武鹏(1164)

隔河岩水库入库径流随机模拟研究

王世策(1167)

玛纳斯河径流与洪水特征分析及演变规律研究

郝军(1170)

拜泉镇城区地下水化学特征分析

冶雪萍,王立媛,王福刚,等(1173)

●农业工程

青铜峡灌区土壤中三氮变化特征研究

陈伟伟,粟晓玲,李强坤(1177)

●灌排技术与方法

关于水田节水灌溉工程措施的探讨

佟海龙,周淑杰(1179)

●水电站工程

松山河口水电站调压井灌浆作业平台吊装平台的设计

张晓霞,戴良军(1181)

●质量管理与监督

金家坝导流隧洞大坝方原因评析及体会

姚云晓(1182)

●计算机技术与应用

基于 Extendsim7 的水资源供需风险仿真与分析

王欢,白玉华(1185)

泉州市龙门滩引水工程管理处自动化改造

林思坚(1188)

应用 EXCEL 完成水文频率分析

董秀强,李欣(1190)

●施工技术与应用

伯利兹瓦卡大坝碾压混凝土施工技术

杨苏宁(1192)

钢坝闸在城市用水及景观建设中的优势

姚泽永(1195)

中小型防渗渠道衬砌施工技术

徐冰,张伟(1197)

生态滤水坝在改善河道水环境中的应用

杨静,王萌,王黎明(1199)



主管 哈尔滨市水务局

主办 哈尔滨市水务科学研究院

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 李晚琦

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)82724300

编辑室 (0451)82711207-8206

广告部 (0451)82711207-8205/

89155836

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 哈尔滨银行宣信支行

帐户名称 哈尔滨市水利规划设计研究院

帐 号 1293080169496038

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)

下 期 要 目

污水资源化文献研究现状

怎样实现科学、合理的评标工作

——基于 AHP 法与效用值法对建筑工程投标人的评定

小洞径引水隧洞不良地质段的堵水处理措施

SWAT 模型在丘陵地区的非点源污染模拟研究

鲍川钢筋混凝土矩形梁式渡槽仿真分析

何家湾滑坡特征、稳定性评价及治理建议

红旗泡水库冰面裂缝图像信息提取和初步分析

基于 SWAT 模型的流域水环境管理及预报系统

浅谈水利工程与河道生态

基于期权思想的融资租赁在水电工程中的应用浅析

WATER CONSERVANCY SCIENCE AND TECHNOLOGY AND ECONOMY

No.10 Vol.16 2010(Sum No.112)
Monthly(Started in 1995)

October 2010 MAIN CONTENTS

- Research on Economic Benefits of Yellow River Shipping LV Lu-na, TANG De-shan(1081)
Comprehensive Evaluation Model Based on Set Pair Analysis and Application to Performance Evaluation of Water User Association
CHENG Yuan-yuan, XU De-qian, WANG Meng, et al.(1086)
The Understanding of Water-saving Irrigation LIAO Yun, CHEN Shao-feng(1095)
The Water Resources Present Situation and the Countermeasure Study of Zhalong Wetlands
WANG De-wen, DING Ji-shuang, LIU Lian-cheng(1105)
Integrated Management and Exploitation and Benefits Analysis of Urban Rivers: a Case Study of Xiaosu River of Linyi City
NI Zi-rong, LU Li-lan, LU Li-jiang, et al.(1110)
The Present State of Stony Desertification of Shiqian County and Countermeasure for Treatment of Stony Desertification
ZHANG Yong-ping(1113)
Study on Water Resources Optimization in Harbin GUO Sheng, LI Xin(1123)
Research on Sedimentation Reduction Effect for Sand Control Dam of Different Length in Double Dame-encircled Port
LIU Tao, HOU Zhi-qiang(1134)
Application of Gray Cluster Relation Method in Muwen River Water Quality Assessment
MA Li, LIN Hong-xiao, WANG Hai-lin, et al.(1137)
Numerical Modeling Study of Hydrodynamic Conditions on Sea Area of W. D. Fairway Sunk Dredger
CHEN Chun, ZHANG Chun-sheng, SUN Lian-cheng(1140)
Stability Analysis of Steel Penstocks Under External Pressure in Shankouyan Hydropower Station ZHOU Wei, LUO Wei(1144)
Analysis on Variation Characteristics on the Runoff Series of the Upper Hanjiang River
SU Xue-rui, GAO Xi-yong, GUO Ya-jun(1148)
Risk Evaluation of Wetland Soil Erosion Controlling in Tangshan City YANG Ke-lei, JIA Yong-xu(1161)
Optimal Operation of Reservoir Based on Multi-objective Decision-making WU Peng(1164)
Inflow Stochastic Simulation Research on the Geheyan Reservoir WANG Shi-ce(1167)
Analysis on Characteristics of Groundwater Chemistry in Baiquan County
YE Xue-ping, WANG Li-yuan, WANG Fu-gang, et al.(1173)
Experimental Research on Variation Feature of Three Kinds of Nitrogen from Soil in Qingtongxia Irrigation Area
CHEN Wei-wei, SU Xiao-ling, LI Qiang-kun(1177)
Water Supply Risk Simulation and Analysis Based on Extendsim7 WANG Huan, BAI Yu-hua(1185)
-

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)82711207-8204/8205/8206

Fax: (0451)82724300

E-mail: Shuilikeji@163.com

Subscribe: Post Office in China/Editorial Office
