

ISSN 1002-0624



东北水利水电

Water Resources & Hydropower of Northeast China

DBS1SD

2014/NO. 3

■ 基于旬径流预报信息的跨流域引水兴利调度
方式的研究

■ TBM维修改造可行性论证及思考

■ 云南大丫口水电站水工模型试验研究

□ 水利部松辽水利委员会 主办

东北水利水电

DONGBEI
SHUILI SHUIDIAN
(月刊)

2014年第3期
3月15日出版
(第32卷总第356期)
1983年创刊

全国优秀科技期刊
中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊
中文科技期刊数据库全文收录期刊
万方数据库全文收录期刊

主管单位 中华人民共和国水利部
主办单位 水利部松辽水利委员会
编辑出版 《东北水利水电》杂志社
编委会主任 党连文
社长 赵玉江
主编 林淀翔
副主编 任海霞 师福东
责任编辑 任海霞
地址 长春市解放大路4188号
邮政编码 130021
电话 0431-85607758
邮箱 dbasd@slwr.gov.cn
刊号 ISSN 1002-0624
CN 22-1097/TV
印刷 长春工程学院印刷厂
订 阅 全国各地邮局
定 价 4.60元

广告经营许可证:
吉林省工商广字第01091号

目 次

规划设计

- 基于旬径流预报信息的跨流域引水兴利调度方式的研究董 霞,王本德,梁国华(1)
- TBM 维修改造可行性论证及思考曲长海,吴根生(5)
- 有压隧洞预应力混凝土衬砌厚度变化对结构受力的影响分析曲宝望(7)
- 某水电站拱坝温控防裂研究徐 岩,任建钦,赵立旺,艾明明(10)
- 中小河流水文站水文缆道站院端循环系统建设方案优化探讨李登斌,荆爱婷(13)

工程施工

- 土工织物在诚信水库围堰工程中的应用罗瑞坤(15)
- 粘土斜墙在松树病险水库主坝加固中的应用刘 丽,付 欣,唐振华(17)

水文水资源

- 绕阳河流域径流演变规律分析王秀颖,刘和平,郭 锐(20)
- 长海县供水工程方案选择确定周庆春(24)
- 牻牛河汇流段泥沙淤积特性分析韩 卫(26)
- 阜蒙县水资源利用 保护与治水探析王育进,胡晓星(28)

水生态环境

- BOD-220B 型快速测定仪在辽宁地区的应用田金凤,孙建军,任彦艳(31)
- 石佛寺水库蓄水初期生态建设及水质演变分析李颖卓(33)
- 鞍山典型城市人均生活污染物排放量监测与分析李伯森(36)

防汛抗旱

- 赤峰市中心城区防洪的设计洪水地区组成计算孙利佳(39)
- 寇河“2013.816”暴雨洪水分析吉相臣(41)
- 清河水库洪水预报修正技术研究与应用王金忠(43)
- 辽宁山洪灾害防治区划分方法初探刘元胜(45)
- 浑河上游“2013.816”暴雨洪水灾害分析赵忠飞,周仕江,韩春雷(48)
- 石佛寺水库泄流关系曲线率定方法研究范雪芬(51)

水利科研

- 云南大丫口水电站水工模型试验研究韩 爽,杨 英,胡晓霖(53)

工程建设与管理

- 基于 ASP.Net 的白石大坝安全监测信息管理系统许小华(56)
- 德日苏宝冷水库排沙运用方案研究冯田超(59)

专题研究

- 基于 MAPGIS 的地形图数字化研究方乃芳(61)
- 我国大型水利水电工程国际招标模式研究段文生,闫治民(63)
- 地下防渗工程的监理要点姜艳艳,赵松源(66)
- 水库除险加固工程投标书的编制方法李桂金(68)

封底:黑河昆河大桥

张旭摄

CONTENTS

Design and planning

- Study on useful dispatching with inter-basin water transfer based on ten days runoff forecasting*DONG Xia, WANG Ben-de, LIANG Guo-hua*(1)
- Arguing and thinking of TBM repair and transformation feasibility.....*QU Chang-hai, WU Gen-sheng*(5)
- Influence of prestressed concrete lining thickness variation of pressurized tunnel on construction stress.....*QU Bao-xi*(7)
- Study on temperature control and crack prevention for arch dam of a hydropower station*XU Yan, REN Jian-qin, ZHAO Li-wang, AI Ming-ming*(10)
- Discussion on construction scheme optimization of hydrometric cableway circulatory system at station side on hydrologic station of small and middle river.....*LI Deng-bin, JING Ai-ting*(13)

Project construction

- Application of geotextile in cofferdam project of Chengxin reservoir.....*LUO Rui-kun*(15)
- Application of clay inclined core in main dam strengthening of Songshu risky reservoir.....*LIU Li, FU Xin, TANG Zhen-hua*(17)

Hydrology and water resources

- Analysis of runoff evolution law of Raoyanghe river basin.....*WANG Xiu-ying, LIU He-ping, GUO Rui*(20)
- Selection and determination of water supply engineering scheme in Changhai county.....*ZHOU Qing-chun*(24)
- Analysis of sediment deposition characteristics in confluence section of Mangniuhe river.....*HAN Wei*(26)
- Discussion on water resources utilization protection and management in Fumeng county.....*WANG Yu-jin, HU Xiao-xing*(28)

Water ecological environment

- Application of BOD-220B type fast tester in Liaoning area.....*TIAN Jin-feng, SUN Jian-jun, REN Yan-yan*(31)
- Analysis of ecological construction and water quality evolution in the period of initial storage for Shifosi reservoir*LI Ying-zhuo*(33)
- Monitoring and analysis of typical urban per capita life pollutant emissions in Anshan city.....*LI Bo-sen*(36)

Flood control and drought relief

- Flood control calculation of design flood regional composition in central of Chifeng city.....*SUN Li-jia*(39)
- Analysis of 2013.816 storm flood in Kouhe river basin.....*Ji Xiang-chen*(41)
- Study and application of flood forecasting correction technique for Qinghe reservoir.....*WANG Jin-zhong*(43)
- Discussion on division method of mountain flood disasters prevention district in Liaoning province.....*LIU Yuan-sheng*(45)
- Disasters analysis of 2013.816 storm flood in upstream of Hunhe river basin*ZHAO Zhong-fei, ZHOU Shi-jiang, HAN Chun-lei*(48)
- Study on calibration method of discharge curve for Shifosi reservoir.....*FAN Xue-fen*(51)

Hydraulic study

- Test study on hydraulic model for Dayakou hydropower station in Yunnan province*HAN Shuang, YANG Ying, HU Xiao-lin*(53)

Project construction and management

- Safety monitoring information management system of Baishi reservoir dam based on ASP.NET.....*XU Xiao-hua*(56)
- Study on sediment flushing scheme for Derisubaoleng reservoir.....*FENG Tian-chao*(59)

Monographic study

- Study on digitalization of topographic map based on MAPGIS.....*FANG Nai-fang*(61)
- Study on international bidding mode for large water conservancy and hydropower engineering in China*DUAN Wen-sheng, YAN Zhi-min*(63)
- Supervision key points of underground seepage prevention project.....*JIANG Yan-yan, ZHAO Song-yuan*(66)
- Bid document preparation method of reservoir strengthening and repairing project.....*LI Gui-jin*(68)

SAPONSOR

Song-Liao Water Resources Commission
Ministry of Water Resources, P.R.China

ADDRESS

4188Jiefang Road Changchun, P.R.China

CODE NO.

ISSN 1002-0624

CN 22-1097/TV

TEL.(0431)85607758

EDITOR AND PUBLISHER

Magazine Office of 《Water Resources
and Hydropower of Northeast China》

EDITOR IN CHIEF

LIN Dian-xiang

POST CODE 130021

E-mail

dbsd@slwr.gov.cn

DONGBEISHUILISHUIDIAN



东北水利水电

主办单位: 水利部松辽水利委员会
编辑出版: 《东北水利水电》杂志社
地 址: 长春市解放大路4188号
邮政编码: 130021
电子信箱: dbsd@slwr.gov.cn
(第三十二卷)总第三五六期
邮发代号: 12-403 定价: 4.60元
CN 22-1097/TV

ISSN 1002-0624

