

ISSN 1008 - 1305

CN11 - 3918/TV

中华人民共和国水利部 主管

建设行业优秀期刊

水利行业技术监督工作唯一综合性期刊
《中国期刊网》、《中国学术期刊(光盘版)》和
《中文科技期刊数据库》全文收录期刊
万方数据数字化期刊群入网期刊
《中国核心期刊(遴选)数据库》收录

水利技术监督

Technical Supervision in Water Resources

ISSN 1008-1305



9 771008 130037

万方数据

水利部水利水电规划设计总院 主办



水利技术监督

SHUILI JISHU JIANDU

双月刊 公开发行

2014年 第2期 总第118期

单月出版 第22卷

《水利技术监督》

编辑委员会

名誉主任 索丽生
主任 刘宁
副主任 高波 汪洪
委员 (按姓氏笔画排序)
邓湘汉 王小英
孙荣博 刘咏峰
朱晓原 朱星明
李赞堂 李贵宝
陈明忠 沈凤生
张严明 张步新
杨启贵 何定恩
陆旭 郑守仁
周瑞光 董在志
窦以松 熊平
薛松贵

主编 李维涛
副主编 杨君君
责任编辑 杨君君

主管 中华人民共和国水利部
主办 水利部水利水电规划设计总院
编辑 《水利技术监督》编辑部
地址 北京西城六铺炕北小街2-1号
邮政编码 100120
电话 (010)63206759
(010)63206755(传真)
订刊电话 (010)63206743
电子信箱 sljsjd@giwp.org.cn
网上投稿 <http://sljsjd.centerword.cn/>
网址 <http://sljd.chinajournal.net.cn/>
出版发行 《水利技术监督》编辑部
印刷 廊坊市金盛源印务有限公司
广告经营许可证
京西工商广字第0434号(2-2)
刊号 ISSN1008-1305
CN11-3918/TV
国内定价 10元/期, 全年60元

目次

权威信息发布

水利部关于批准发布水利行业标准的公告(2013年第65~68号、70号、74号、75号、77~82号、84~87号、89号;2014年第1号、3~8号).....
.....(4、7、13、16、22、25、38、41、54、62、66、69、72、75、78、82)

质量

多场所实验室质量控制管理方法探讨.....冷荣艾(1)
水利工程质量监督的实践与探索.....王元春(5)
土石坝沥青混凝土防渗心墙的施工技术及质量控制.....李红娜(8)

检测监测

阿特拉津环境危害及污染防治对策.....高远 杨帆 秦景(11)
伊江密松以上流域降雨特征初步分析.....徐仙 王海军(14)
张庄节制闸安全检测复核与除险对策.....陈晓静(17)
城镇引水工程爆破施工振动监测与控制技术.....朱金彪(20)

建设与管理

闸涵工程维修养护规范化管理刍议.....宗同娟(23)
江苏水利标准化工作现状及建议.....丁亚(26)
襄垣县甘村湿地工程建设中环境保护对策分析.....邱利勇(28)
山东省临沂市基层水利服务体系建设的探讨.....王丽芹(30)
基于疏勒河流域水资源管理的工作要点分析.....陈海锋 陈红如(33)

理论研究

中小河流河道治理工程设计洪峰流量计算方法的分析.....茹树青(36)
水利工程中闸门自动监控系统的设计研究.....段家贵(39)
用塑料栽植格制作人工浮岛在水污染治理中的研究与应用.....汤先彬(42)
利用VB编程进行实用堰的消能计算.....宋永华(44)
蒙江双河口电站蜗壳外围混凝土结构配筋计算.....肖潇(47)

工程实践

水库除险加固之水闸设计探究.....白子昕(50)
防洪堤工程土石方开挖及其回填施工技术探讨.....李争君 何碧锋(52)
砂砾石层中坝体工程防渗墙施工技术探析.....姚中英(55)
TB-混凝土宝在献县枢纽节制闸防碳化处理的应用.....朱金焕(58)
碾压混凝土重力坝工程中温度控制施工技术.....王焰驹(60)
高压灌浆在锦屏一级水电站大坝右岸防渗工程中的应用.....刘涛 王元鹏(63)
水库塑性混凝土防渗墙的施工技术.....常继才(67)
水利工程主体项目施工技术探讨.....徐守坡(70)
浆砌石拱坝地基处理技术探讨.....陆章楚(73)
降速促沉技术在河流悬浮物治理中的应用.....罗亚军(76)
风沙土微灌溉方式和水量对玉米生长的影响.....邵明星(79)

[基本参数] CN11-3918/TV*1993*b*大 16*84*zh*P*¥10.00*2000*28*2014-003

TECHNICAL SUPERVISION IN WATER RESOURCES

Vol. 22 No.2 2014 Cumulative No. 118 Bimonthly Publicly Issued

MAIN CONTENTS

● Quality

Discussion on quality control management method for multi-site laboratory *Leng Rongai*(1)

Practice and study of quality supervision of water resources projects *Wang Yuanchun*(5)

Construction technique and quality control for asphalt concrete cut-off core wall of rockfill dams *Li Hongna*(8)

● Detection and Monitoring

Preventive and control countermeasures for environmental hazards and pollution in Atelajin *Gao Yuan Yang Fan et al.* (11)

Preliminary research on precipitation characteristics upstream Myitstone of Ayeyawady river basins *Xu Xian Wang haijun*(14)

Safety checking and monitoring and countermeasures for danger elimination at Zhangzhuang controlling gate
..... *Chen Xiaojing*(17)

Supervision and control technique for vibration caused by blasting operation in urban water diversion projects *Zhu Jinbiao*(20)

● Construction and Management

Discussion on standardization management of maintenance and curing of locks and culverts *Zong Tongjuan*(23)

Status of and suggestions for standardization of water resources works in Jiangsu province *Ding Ya*(26)

Analysis of environmental protective measures for engineering works in wetland in Xiangyuan county, Gancun *Qiu Liyong*(28)

Discussion on the development of grass roots water resources service system in Linyi, Shandong province *Wang Liqin*(30)

Analysis on essential aspects of water resources management in Shule river basin *Chen Haifeng Chen Hongru*(33)

● Theory study

Analysis of the calculation method of design peak flow for regulation works medium- on small-size rivers *Ru Shuqing*(36)

Design of automatic monitoring and control system for gates in water resources projects *Duan Jiagui*(39)

Study and application of man-made floating islands built with plastic plant lattice in water pollution control *Tang Xianbin*(42)

Application of VB program in energy dissipation calculation of practical weir *Song Yonghua*(44)

Reinforcement calculation of concrete structure of spiral casing periphery of Shuanghekou hydropower station in Mengjiang
..... *Xiao Xiao*(47)

● Engineering Practice

Study on sluice design in reinforcement works of reservoir *Bai Zixin*(50)

Discussion on techniques of rock and earth excavation and filling of flood embankment projects *Li Zhengjun He Bifeng*(52)

Analysis of the construction technique for cutoff wall of dam body in sandy gravels *Yao Zhongying*(55)

Application of TB-COMPOUND in anti-carbonization treatment of Xianxian controlling gate *Zhu Jinhuan*(58)

Construction technology for temperature control in RCC gravity dam project *Wang Yanju*(60)

Application of high pressure grouting in the seepage control works of right bank of dam of Jinping I Hydropower Station
..... *Liu Tao Wang Yuanpeng*(63)

The construction technology of plastic concrete cut-off walls of reservoirs *Chang Jicai*(67)

Discussion on construction technology of principal items of water resources project *Xu Shoupo*(70)

Discussion on foundation treatment technology of masonry arch dam *Lu Zhangchu*(73)

Application of deceleration and settling promoter technique in handling suspended loads in river *Luo Yingjun*(76)

The impacts of irrigation method of micro-irrigation and water quantity on corn growth under aeolian sandy soil conditions
..... *Shao Mingxing*(79)



Editor: Editorial Department of Technical Supervision in Water Resources,
Water Resources and Hydropower Planning and Design General Institute, MWR, China

Editor in Chief: Li Weitao

Publisher: China Water Resources & Hydropower Press

Distributor: Science & Technology Division of WHPDGI, MWR, China

Address: Liupukang, Beijing 100120, China

Tel: (8610)63206759, 63206743 **Fax:** (8610)63206755



欢迎订购

2012

2012 版《水利水电技术标准全文检索系统》

水利部技术监督委员会 监制

由水利部技术监督委员会监制,水利部水利水电规划设计总院负责组织与制作的《水利水电技术标准全文检索系统》运用当今最新的检索技术,结合水利行业特点和实际,收录了水利水电工程建设中使用的行业标准、国家标准、法律、法规以及作为历史资料保存的作废标准 1384 项,约 7825 万字。

该系统检索功能强大、速度快、命中率高,技术含量高,尤其是比较好地解决了科技文献的全文检索问题,能有效的提高科技文献信息的利用与共享。目前,本检索系统已通过水利部科技成果鉴定,并获 2005 年度大禹水利科学技术三等奖。现全国绝大多数部、省级水利水电勘测设计院及水利水电的勘测、设计、施工、监理等单位均在应用。

水利水电技术标准 全文检索系统

Full-Text Retrieval System of Technical
Standards for Water Resources and
Hydropower Profession

联系方式:水利部水利水电规划设计总院科技外事处

地 址:北京西城区六铺炕北小街 2-1 号 邮政编码:100120

银行信汇:中国工商银行股份有限公司北京地安门支行六铺炕分理处

账 号:0200022309006855578

收款单位:北京川流科技开发中心

联系人:崔忠波 电话:010-63206746

E-mail: jsbz@giwp.org.cn 网址: www.giwp.org.cn

水利部水利水电规划设计总院 制作