

水利技术监督

SHUILI JISHU JIANDU

双月刊 公开发行人

2010年 第5期 总第97期

单月30日出版 第18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 邦守仁
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 北京德外六铺炕北小街2-1号
邮政编码 100120
电话 (010) 62033377 转 7053
(010) 62056492 (传真)
订刊电话 (010) 62056493
电子信箱 sljsjd@sina.com
投稿系统 <http://sljsjd.centerword.cn/>
网址 <http://sljd.chinajournal.net.cn/>
出版 中国水利水电出版社
发行 水利水电规划设计总院
印刷 廊坊市金文印刷有限公司

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

关于批准发布水利行业标准的公告(2010年第21、22、23、26、29号) (26、29、39)
广西壮族自治区水环境监测中心通过国家计量认证复查现场评审 (7)
国家标准《海堤工程设计规范》编制工作会议在广州召开 (19)
太湖流域水环境监测中心通过国家计量认证监督评审 (29)
山西省万家寨引黄工程管理局中心实验室通过国家计量认证扩项和监督评审 (42)
黄河勘测规划设计有限公司实验中心通过国家计量认证扩项和监督现场评审 (49)
水利部水工金属结构质量检验检测中心通过国家计量认证复查现场评审 (53)
珠江水利委员会珠江水利科学研究所中心试验室通过国家计量认证扩项现场评审 (58)
青海省水环境监测中心通过国家计量认证监督评审 (62)
珠江水利委员会基本建设工程质量检测中心通过国家计量认证监督评审 (70)

标准化

水利疏浚技术标准体系探讨 金旭浩 曹淑敏 等(1)
用科学发展观指导水利标准化工作的建设——学习科学发展观有感
..... 金玲 吴剑(5)
水利工程定额中人工预算单价的缺陷及改进措施 王淑珍(8)

计量

水利质检机构水环境监测实验室的安全管理 韩静(10)
宁波市亭下水库总氮超标情况成因分析 赵洋甫 马静军 等(13)

质量

PDCA循环在科研项目中的应用 李飞(16)
监理在农村引水安全工程中的“三控”工作 王建疆(20)

水资源

实现喀什噶河流域水资源统一管理的探讨 阿达来提·吐尔迪(24)
用科学发展观指导东港灌区工程建设与管理 关颖红 刘开坤(27)
新疆金沟河流域红山头片区水土保持综合治理探讨 孔令来 雷正龙(30)
浅析盘县蓄水工程在特大干旱中的效益 李如珍 胡绍琼(32)

信息化

亭子口大坝廊道自动化出图研究与实现 曾令华 杨新军(34)
试析电子文件与电子档案 周玲(37)
基于网络技术的小水库远程监控系统 李盛成(40)

理论研究

长低坝水利除险加固工程防渗处理方案的探索与实践 李锡均 和润秋(43)
拉西瓦水电站工程保持混凝土含气量提高混凝土耐久性的试验研究
..... 曲利(47)
土石坝除险加固设计 党雪梅(50)
福海灌区盐碱地改良利用措施研究 卢军 邹德华(54)

工程实践

大伙房水库输水工程六河断层交汇带涌水量估算 王柏强 寇程 等(56)
深圳市鹅颈水库扩容工程主坝扩建方案及副坝坝型比选 李文珍 张传雷(59)
某水库泄洪建筑物的稳定计算 祝春姬(63)
小湾水电站双曲高拱坝进水口留置岩柱开挖爆破施工技术 钟昌学(65)
南宛河二级水电站主体结构设计与施工 陈能乡(68)

TECHNICAL SUPERVISION IN WATER RESOURCES

Vol. 18 No. 5 2010 Cumulative No. 97 Bimonthly Publicly Issued

MAIN CONTENTS

❖ Standardization

- Discussion on technical standard system for water dredging works *Jin Xu hao Cao Shumin et al.* (1)
Directing the establishment of standardization of water resource industry with the scientific outlook on development
——— A reflection on the study of view of scientific development *Jin Ling Wu Jian* (5)
The drawbacks of estimated unit price for labour in the quota for water works and measures for their
improvement *Wang Shuzhen* (8)

❖ Measurement

- Safety control of water environmental monitoring laboratories of water quality testing organization
..... *Han Jing* (10)
Cause analysis of the total nitrogen exceeding the standard in the Tingxia reservoir, Ningpo
..... *Zhao Yangyong Ma Jingjun et al.* (13)

❖ Quality

- Application of PDCA circulation in scientific research work *Li Fei* (16)
“Three controls” for supervision work in the safety program of potable water engineering work in countryside
..... *Wang Jianjiang* (20)

❖ Water Resources

- Discussion on realization of unified governance of water resources in the Kashgar River basin
..... *Adalaity Tuldya* (24)
Directing the construction and management of Donggang irrigation area with the scientific outlook on
development *Guan Yinghong Liu Kaikun* (27)
Discussion on multipurpose treatment of soil and water conservation of the area at the Hongtoushan in
Jin Gouhe basin, Xinjiang *Kong Linglai Lei Zhenglong* (30)
Brief analysis of the benefits of the Panxian storage project in the extreme drought
..... *Li Ruzhen Hu Shaoqiong* (32)

❖ Informationization

- Research on and implementation of automatic drafting system for galleries in Tingzikou dam
..... *Zeng Linghua Yang Xinjun* (34)
Discussion on electronic documentation and electronic archives *Zhou Ling* (37)
Network-based remote control system for small reservoirs *Li Shengcheng* (40)

❖ Thery Study

- Study and implementation of seepage control scheme for consolidation and reinforcement of long and low
dams *Li Xijun He Runqiu* (43)
Study and test of maintaining air content of concrete to improve durability of concrete in the Laxiwa hydroelectric
project *Qu Li* (47)
Design of reinforcement work for the embankment dams *Dang Xuemei* (50)
Research on improvement and utilization of saline and alkali land in Fuhai irrigation area
..... *Lu Jun Zou Dehua* (54)

❖ Engineering Practice

- Estimation of gust water in the water carrying system at intersection zone of the Liuhe fault of the Dahuofang
reservoir *Wang Baiqiang Kou Cheng et al.* (56)
The extension plan of the main dam and the comparison of dam types of auxiliary dam of Ejing reservoir,
Shenzhen Municipal *Li Wenzhen Zhang Chuanlei* (59)
Stability analysis of flood outlet structures for a certain reservoir *Zhu Chunji* (63)
Construction technologies for excavation and blasting of plugs left at the intakes of the double curvature high
dam of the Xiaowan hydroelectric project *Zhong Changxue* (65)
Design and construction of the main works of the Nanyuanhe—II hydroelectric project
..... *Chen Nengxiang* (68)

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)62033377—7053,7082

Fax: (8610)62056492