

# 甘肃水利水电技术

Gansu Water Conservancy  
and Hydropower Technology

月刊, 1956 年创刊

2010 年第 10 期

(第 46 卷, 总第 142 期)

2010 年 10 月 25 日出版

主 管 甘肃省水利厅

主 办 甘肃省水利水电勘测设计研究院

主 编 王小兵

编 辑 冷智雯

编 辑 出 版 《甘肃水利水电技术》编辑部

发 行 电话 (0931) 8806314

地址 甘肃省兰州市平凉路 284 号

甘肃省水利水电勘测设计研究院

邮 编 730000

信 箱 gssl@163.com

刊 号 ISSN 2095-0144  
CN 62-1094/TV

广 告 经 营 许 可 证 号 6201004000013

印 刷 甘 肃 三 合 印 刷 机 械 有 限 责 任 公 司  
定 价 4.00 元

## 目 次

### ·水文水资源·

- 20 世纪 50 年代至 21 世纪初甘肃省河西内陆河河川径流变化特征分析  
..... 贲大为, 陈文, 姜峰 (1)

黑河干支流径流量演变趋势分析 ..... 张德栋, 王毓森 (3)

### ·设计与研究·

- 新型桥墩局部冲刷防护工程溃败机理研究 ..... 房世龙, 陈红 (5)

南阳渠工程投资控制探讨 ..... 高伟 (8)

巴家嘴水库除险加固溢洪道泄槽体型优化设计 ..... 马新平, 刘新云 (10)

青石山水电站增容扩机方案研究 ..... 刘继英 (12)

青羊沟水电站水力过渡过程仿真计算分析 ..... 王雨云 (14)

西营河专用输水渠高地下水渠段衬砌技术的应用与探讨 ..... 龚文生 (17)

山洪渡槽设计中的几个问题探讨 ..... 王晓娟 (19)

引洮供水一期工程总干渠纵断面设计 ..... 谢世良 (22)

高喷防渗板墙在水电站基础处理中的应用 ..... 尚睿良 (24)

石庙二级水电站计算机监控系统设计 ..... 张克翠, 杨连海 (26)

古家山隧道贯通测量方案探讨 ..... 高贤平 (28)

长轴深井泵严重振动原因分析 ..... 李宏杰 (31)

关于破解庆阳水资源瓶颈制约的思考 ..... 王文化, 何鸿政, 赵向军 (33)

靖会电力提灌工程水资源优化配置探讨 ..... 李俊成 (36)

景电灌区水资源利用研究 ..... 史中兴 (39)

深化水管体制改革 建立良性运行机制 ..... 康永杰 (41)

临夏州农村水利建设存在的主要问题及对策 ..... 吴国峻 (43)

大夏河流域临夏段小水电开发中存在的问题及对策 ..... 长全 (45)

推进农村饮水安全工程建设与管理的有效机制探讨 ..... 张福存 (46)

### ·施工技术·

长隧洞通风施工技术探索与应用 ..... 曹利俊 (48)

董箐水电站上游围堰快速闭气施工技术 ..... 罗永华, 雷世贤, 兰博 (51)

长螺旋搅拌桩在廊坊银河逸景工程中的应用 ..... 张青宇, 何世鸣 (53)

湿陷性黄土隧洞主洞与支洞交叉口施工技术 ..... 刘天山 (56)

Excel 电子表格在引洮工程总干渠 5#隧洞监控量测数据分析中的应用

..... 远向军 (58)

玻璃钢加砂管安装施工技术 ..... 王茜 (60)

高强张拉力预应力锚索在小湾水电站坝肩高边坡加固中的应用

..... 高德明 (62)

简易钢模台车施工技术 ..... 张彦忠 (64)