

主管 甘肃省水利厅  
主办 甘肃省水利水电勘测设计研究院

ISSN 2095-0144  
CN 62-1094/TV

# 甘肃水利水电技术

GANSU WATER RESOURCES AND HYDROPOWER TECHNOLOGY



ISSN 2095-0144



万方数据

2012 12  
卷终

第48卷 总第168期  
Vol.48 Total 168

# 甘肃水利水电技术

GANSU SHUILI SHUIDIAN JISHU

月刊, 1956 年创刊  
2012 年第 12 期  
(第 48 卷, 总第 168 期)  
2012 年 12 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  
甘肃省水利学会  
主 编 王小兵  
责任编辑 王开湘  
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 gsslsd@163.com

ISSN 2095-0144  
中国标准连续出版物号 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

## 声明

本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。该社著作权使用费与本刊稿酬一并支付。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意上述声明。

## 目 次

### ·水文水资源·

- 走航式 ADCP 在流量测验中的应用研究 ..... 周正道 (1)  
玉龙喀什河洪水成因分析 ..... 施文红, 时京林, 施文军 (4)  
黄水沟试验河段洪量损失率分析 ..... 郭 涛, 朱建春 (7)  
天山西部代表站中泓浮标系数试验分析 ..... 潘文君, 滕洪波 (11)

### ·设计与研究·

- 铁矿區地下水水质评价方法适用性探讨  
..... 冯浩然, 张 强, 谢世杰, 谢怀前 (14)  
综合超前地质灾害预报方法在牟尼沟隧道中的应用  
..... 郭 振, 吴钟腾, 高利建 (18)  
斜坡路堤失稳破坏成因分析及处置措施 ..... 冯永财 (21)  
西藏阿里昆莎机场场区地基处理试验研究 ..... 张其峰, 张文斌 (24)  
边坡地震动力响应研究的发展综述  
..... 侯红娟, 吴金辉, 祁星星, 陈 龙 (28)  
锦屏一级水电站左岸  $f_2$  断层综合处理设计 ..... 唐 虎 (30)  
隧道开挖过程中的变形研究 ..... 张步才 (33)  
铅酸蓄电池常见故障分析及解决方法 ..... 王文星, 唐少娜 (36)  
大坪 III 号滑坡稳定性分析 ..... 刘敦富, 赵越超 (38)  
杭瑞高速公路某滑坡稳定性分析 ..... 钟 帆, 马利国, 罗 飞 (42)

### ·施工技术·

- 压井沉井法施工技术 ..... 姜凌宇, 张 黎 (46)  
吉布 III 水电站岔管制作技术 ..... 李 黎 (50)  
喷射聚丙烯微纤维混凝土施工技术  
..... 李武诚, 黄 辉, 伍远朋 (53)  
全圆针梁式钢模台车在水工长隧洞衬砌施工中的创新应用  
..... 熊 亮, 谢延强, 刘 钊 (56)  
滑模在桥梁墩柱混凝土浇筑中的应用 ..... 王 锐 (59)

### ·信息之窗·

- 《甘肃水利水电技术》2012 年总目次 ..... (63)  
我省制定出台水文管理办法 ..... (17)  
深入贯彻落实《甘肃省水文管理办法》不断提升水文服务经济社会发展的能力和水平 ..... (62)

期刊基本参数: CN 62-1094/TV\*1956\*m\*A4\*64\*zh\*P\*¥4.00\*1 500\*19\*2012-12\*n