

月刊, 1956 年创刊
2011 年第 2 期
(第 47 卷, 总第 146 期)
2011 年 2 月 28 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
发 行 (甘肃水利水电技术)编辑部
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
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·

三峡工程蓄水运用初期对枝城水文站各测验项目的影响分析
..... 张淑慧, 邓颂霖, 杨 军 (1)

频谱分析法在张掖城区地下水水位预报中的应用
..... 曹永红, 田辽西 (3)

供水工程对流域内水资源的影响分析 杨永生 (6)

·设计与研究·

水泥自身所含碱和外加 NaOH 对碱骨料反应影响 ... 朱盛胜, 白 银 (8)

浅谈 FLAC^{3D}、ANSYS 建模特点及其应用 肖 颖, 许 模 (11)

强震作用下某堆积体斜坡震裂机制及稳定性研究
..... 杨 桁, 巨能攀, 赵建军 (13)

对比分析以对数法和双曲线法预测西南某机场地基沉降量
..... 贺晓宁, 裴向军, 徐玉川 (17)

某机场石英砂岩抗压强度实验研究 王亚昆, 苟富刚, 陈 宁 (19)

黄家沟泥石流成因机制研究及治理设计 ... 彭昌翠, 刘 海, 唐奎庆 (23)

舟曲“8·7”特大山洪泥石流灾害成因分析 折瑞兵 (25)

青川县双头地滑坡稳定性评价 陈盛金, 罗 艳 (27)

黄土路基的常规压实方法研究 刘 嘉, 庞文占 (29)

大岗山水电站拱坝渗流控制措施设计 王 超, 魏刚文, 李瑞青 (32)

ArcGIS9 在饮用水水源地保护区划分中的应用 张小莹, 李海林 (35)

积石山县城区供水工程输水管道选择及设计 张 琴 (38)

地下潜水截引工程设计在农村供水工程中的应用 胡 瑞 (41)

石门坪水电站厂房屋面结构设计 何世智 (43)

吉利水电站水力机械优化设计与设备选型 石多智, 陶承军 (45)

碎石桩复合地基检测 赵 斌, 张 驰, 周继延 (47)

复合土工膜在混凝土预制板渠道防渗中的应用 张明炎 (50)

·施工技术·

南水北调中线岗头隧洞回填及固结灌浆施工技术 胡靖宇 (52)

自进式锚杆在隧洞塌方处理中的应用 罗建兴 (54)

某水利枢纽工程坝基灌浆施工优化 王 建, 王 富, 万连宾 (56)

摆浪河水库加固处理措施 郭经武 (59)

引洮工程总干渠 3[#]隧洞进口段洞内突水处理施工方案 焦小成 (62)

TBM 设备施工相关问题的探讨 刘长喜 (64)

·信息之窗·

甘肃强力推进水利基础设施建设 (10)

我省中东部地区旱情严重 水利部门全力以赴开展抗旱减灾 (26)

省水利厅迅速落实省政府常务会议会议精神 六措并举全力以赴
开展抗旱减灾 (31)

国家防总工作组检查指导我省抗旱工作 (49)

省长助理夏红民现场督查调研舟曲水利灾后重建工作 (61)