

您现在的位置: 中国地学网 >> 学术文章 >> 地球物理 >> 正文

## 物探工作在青海省乐都、民和等严重缺水地区地下水勘查中的效果

作者: 寇玉才 来源: 中国地学网 浏览数: 更新时间: 2007-12-3 14:47:27

珠宝中国	珠宝公司库	地学网论坛	执业考试
地学网址大全	地学旅游	山野文化	地学资源下载
地学博客	新书推介	行业推介	地学图片

乐都、民和盆地位于青海省最东部,东与甘肃省的海石湾(属民和盆地)毗邻,西与西宁盆地相接,北临达板山东端,南依拉脊山中段北麓。是青海省的主要工、农业生产区,这里重镇广布,居民点分布甚广,人口集中,工、农业生产较为发达。对水资源的需求量日益增大,尤其是部分新建厂矿供水问题十分紧迫,部分浅山地区人、畜用水十分困难,很多居民仍吃窖水。虽然湟水河由西向东贯穿乐都、民和盆地,但是湟水河流经西宁盆地后,工业污水对湟水河水的污染严重,导致湟水河流域两岸工、农业生产不能利用,人畜不能饮用。这些地区是黄土红层分布区,地形切割破碎,水土流失严重,气候干旱,缺水现象十分严重,已经制约了工、农业生产的发展。自1959—1997年近30年间有不同地质单位先后进行了不同地段、不同目的、不同比例尺的地质、水文地质工作,积累了丰富的地质、水文地质资料,为本次调查奠定了基础。从以往调查资料来看,调查采用的方法手段单一,未充分利用物探方法,在具体布置钻孔时有困难,多数钻孔未打出水来。本次调查采用多方法配合,在认真分析、研究以往水文地质资料的基础上,进行野外水文地质调查,选定富水有利地段,在此投入有效的物探方法,了解该区含水层位及其厚度、深度。为钻探工程确定孔位物探发挥了重要作用。2001年度在该区施工的七个钻孔(ZK01-07)中均见水,找水效果显著,在该区找水取得了突破性进展,受到了当地政府和群众的好评,取得了良好的社会效益。

全文: 物探工作在青海省乐都、民和等严重缺水地区地下水勘查中的效果.pdf

责任编辑: rocketboy

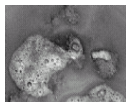
看了本文的朋友还看了:

地学搜索

市场 金属 钢铁 化工 建材 法规 标准 地质  
环境 灾害 矿产 资源 能源 执业 专家 业界

### Google提供的广告

### 最新资讯



南中国海可燃...

- 1 中国首家“国字号”煤炭交易中...
- 2 巨量新能源源自八亿千瓦海洋能
- 3 太阳能发电绿色长廊
- 4 惠山新能源产业风头正劲
- 5 太阳能行业需要榜样的力量

### 地学科普



英国圈地运动...

- 1 英国圈地运动永别了的土地
- 2 圈地运动的历史背景
- 3 英国圈地运动何以顺利进行
- 4 为什么总是“先呼风后唤雨”?
- 5 奇特的石头

### 地学旅游



世界地质公园...

- 1 世界地质公园 五老峰
- 2 一眼三国 感受吉林的朝鲜族风情
- 3 登高望远 初秋泰山四大登顶线路
- 4 平遥三人行: 古朴纯实不饰雕琢
- 5 雕刻时光 游走在开平碉楼村落中

### 地学论坛

地质人生	资源交流	休闲娱乐
地学留言板	辅助制图技术	应用地质学科
地球的形成与发展	地球的物质组成	地球的历史演化
勘查技术方法	地质实验测试	地学探索
地学常识	岩石矿物	矿产知识
地学旅游	注册地质师	注册土木工程师
注册珠宝玉石质检师	注册珠宝玉石评估师	注册建造师
环境影响评价工程师	工程勘察设计与施工	地球的矿产资源

确保真实性 把握现势性—  
准确把握海洋管理工作的…  
细读2007年海洋环境保护…  
海上溢油生态损害行政管…  
在整顿中走向规范——20...

网友评论

【发表评论】 【加入收藏】 【告诉好友】 【打印此文】 【关闭窗口】

### 文章热点

- 关于举办广东省国土资源厅水文工程环境地质项...
- 中国矿产资源安全现状与对策
- 亚洲最大金矿—阳山金矿
- 山道之道
- 山为我语，我为山魂
- 人有激情诗不老
- 山道上的诱惑
- 心灵的歌者
- 你的伟岸，顶天立地
- 用诗去拍摄与山有关的非常“道”

### 推荐文章

- 寻访韩愈登阳山
- 地学的诗篇与画卷
- 碧水青山地做媒
- 三峡蓄水会否引发大的地质灾害
- 广州金沙洲发生地面塌陷
- 山西襄汾一矿区尾矿坝溃坝引发泥石流
- 中塔元首见证紫金与塔国合作签字仪式
- 中石化勘探及炼油投资
- 柴达木盆地发现骨骼超粗大的鱼化石
- 房价上涨压力难减 楼市投资贵在长期

### 全站精华



三峡蓄水会否...



广州金沙洲发...



山西襄汾一矿...



中塔元首见证...



中石化勘探...



柴达木盆地发...



房价上涨压力...



中国矿产资源...



亚洲最大金矿...



广深港铁路施...

免责声明：本站刊载此文不代表同意其说法或描述，仅为提供更多信息，本站部分文章来自网络，如果侵犯了您的版权，或对本文有任何异议，请联络：geo#21cn.com  
转载要求：作者及来源信息必需保留。转载之图片、文件，链接请不要盗链到本站。

[返回资讯首页](#)

如觉得本文有用，请向朋友推荐中国地学网 [www.geonet.cn](http://www.geonet.cn)

[设为首页](#) | [加入收藏](#) | [关于我们](#) | [联系我们](#) | [版权申明](#) | [友情链接](#) | [帮助中心](#) | [站点地图](#)



Copyright (C) 中国地学网 2006-2008 [www.geonet.cn](http://www.geonet.cn) All Rights Reserved.

协办单位：广东省地质学会 广东省珠宝玉石首饰行业协会

广州城市建设与地质环境安全研究会

粤ICP备06095300号

注册安全工程师  
注册矿业权评估师

国家地理  
站长办公室

珠宝玉石

### 珠宝中国

- 资讯 视点 要闻 环球 观察 法规
- 观察 形势 分析 流行 新品 人物
- 市场 动态 行情 展会 投资 经营
- 业界 品牌 零售 加工 鉴定 培训
- 时尚 趋势 前沿 配饰 佳人 霓裳
- 知识 鉴定 收藏 养护 文化 历史
- 专业 人造 合成 优化 加工 鉴定

### 公益广告

