

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 资源节约利用 >> 干旱缺水地区水资源快速评价钻探技术的研究与开发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

干旱缺水地区水资源快速评价钻探技术的研究与开发

关键词: 干旱缺水地区 水资源 快速钻探

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 中国地质科学院勘探技术研究所

成果摘要:

本项目优化设计、加工了φ127/76mm双壁钻具结构,该钻具采用了石油钻探管材,提高了钻杆的强度;焊接形式由原来的热套焊接,改为磨擦焊接,大大提高了钻杆接头与钻杆体之间的抗拉强度,使得该钻杆能够满足深井

(1500~3000m)钻进的需要。在原有的ADF-1型泡沫剂的基础上,开发了新型泡沫剂 ADF-3型与ADF-4型,完成了空气钻探供泡系统的改造;结合鄂尔多斯盆地地下水勘查项目中的YR2钻孔进行了示范生产,完成了示范生产700.48m,钻探效率较常规提高201%,成本下降49%,洗井时间大幅度减少。示范生产与推广应用效果良好。

成果完成人: 孟庆鸿;齐长缨;朱永宜;张惠;靳玉生;张晓西

[完整信息](#)

行业资讯

- 水污染控制规划地理信息系统研究
- 低水头电站清污系统及清污机...
- 焉耆盆地石油勘探开发与水环...
- 秸秆综合利用实用技术培训工程
- 水力冲填粉煤灰建筑技术
- 岩溶地下水污染的水质模型研究
- 湘鄂赣地区大气输送边界层探...
- 安陆棉纺厂第三水源研究报告
- 海洋围隔生态系中活性磷再生...
- 金寨县菌药系列技术开发及农...

成果交流

推荐成果

- [昆明市城市排水管网地理信息系统](#) 04-23
- [海泡石基础性能研究](#) 04-23
- [保护生态合理利用北京水资源](#) 04-23
- [电渗析用自动换极式高效节能电源](#) 04-23
- [海水提取硫酸钾高效节能技术](#) 04-23
- [利用纳米碳管新型海水淡化装置](#) 04-23
- [大型多级闪发装置关键技术研究](#) 04-23
- [纳米多孔碳气凝胶用于海水淡...](#) 04-23
- [人造水柱\(深井\)差压式反渗...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布