

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 钻探中复杂地层高效处理工艺研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

钻探中复杂地层高效处理工艺研究

关键词: **钻探 复杂地层 处理工艺**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

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: 山东省煤田地质局

成果摘要:

该项目首创采用高膨胀材料进行深部坍塌、破碎、漏失地层的安全、高效处理工艺,发明了高膨胀材料进行钻孔内堵漏的专用工具-注射器。采用该工艺处理复杂地层,以400米孔深10cm高的溶洞为例,时间仅是扩孔下套管的0.8-1.5%,而投资仅是扩孔下套管的1%-2%,经济效益十分显著。采用的材料无毒无害,对地下水资源和周围环境不会产生影响,符合环保的要求。该工艺的研究不但对钻探技术的进步,而且对西部大开发都具有重要意义。

成果完成人: 王怀洪;滕子军;郑良村;赵善友;夏宗清;谢波;李明建;颜丙宏;马贤健;范万庆;耿令强;王永丰

[完整信息](#)

行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

成果交流

推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号