

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 石油钻井工程防漏堵漏工艺技术研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

石油钻井工程防漏堵漏工艺技术研究

关键词: [钻井](#) [石油开采](#) [油井堵漏](#)

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 四川石油管理局钻采工艺技术研究院

成果摘要:

该课题根据生产需要而立,其目的是解决四川川东地区高陡构造严重井漏问题。通过攻关研究,初步搞清了高陡构造漏层性质和漏失类型。并建立了裂缝性漏失的理论模型。形成了一套利用测井资料确定漏层位置,漏失通道性质的方法,并在现场得到成功应用,为恶性井漏的处理提供了依据。开发研究的高承压堵漏剂具有承压能力大,酸溶率高等特点,有利于储层保护,堵漏后可提高地层承压能力达0/409/cm³当量钻井液密度以上。总结出的高陡构造不同性质井漏的处理方法,具有较强的针对性,对提高处理井漏的成功率具有重要意义。对高陡构造漏失机理的研究和堵漏工艺方面的研究具有国内领先水平,其它成果达国内先进水平。

成果完成人: 马光长;伍贤柱

[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维护...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝土超...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

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

国科网科技频道 京ICP备12345678号