

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 塔里木盆地盐膏层钻井技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 塔里木盆地盐膏层钻井技术

关键词: **盐膏层 钻井技术 蠕变规律 钻井密度**

所属年份: 2002

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: 其他

成果完成单位: 中国石油塔里木油田分公司

### 成果摘要:

该项目针对塔里木油田盐膏层钻井的特殊性, 在盐膏岩分类的基础上, 通过合理的蠕变实验归纳蠕变规律, 确定合理的钻井密度, 根据盐膏岩理化性能确定钻井液体系, 再根据地层的特点优选井身结构, 采取合适的钻盐膏层工艺措施与固井技术。利用人造岩芯进行蠕变测试技术测试盐膏岩蠕变, 国际上目前没有这方面的报道; 利用有限元模型计算高地应力地区的盐膏层钻井液密度, 不仅考虑了非均匀地应力, 而且引进有效应力, 使解决问题的难度高、适用范围广, 达到国际先进水平。

成果完成人: 唐继平;贾立强;王书琪;朱金智;仲文旭;藤学清;尹达;张斌;迟军;谢又新

[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 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号