

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 六千米七千米超深井钻井工艺技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

六千米七千米超深井钻井工艺技术

关键词: **超深井 钻井 钻井泥浆**

所属年份: 1998

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: 西南石油大学石油工程学院

成果摘要:

该题目是女基井(中国第一口6000m深井)和关基井(中国第一口7000m超深井)深井钻井工艺攻关项目的一个组成部分,由该院分别与川中矿区,川西北勘探指挥部协作完成。主要内容包括:女基井4200m-5200m井段抗180℃高温的FCL-cmc盐水泥浆体系。女基井5200m-6011m井段抗190℃-200℃高温的搬土泥浆体系。关基井6200-7058mFCL-SMC盐水泥浆体系的改造。关基井7048m-7175m抗180℃-200℃高温XMC-SMP-1盐水泥浆体系。所有泥浆体系都在现场使用成功,效果良好,完全达到预期目的。以四川石油局为主,该院先后派人参加中国最深井一女基井和关基井超深井固井设计和施工,采用了高温水泥浆,新型套管下部结构,克服了井深,套管负荷重,井下温度压力高等深井固井中出现的复杂情况,胜利完成固井和完井任务。

成果完成人:

[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