

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 重复使用惰性气相泡沫修井的装备及工艺技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

重复使用惰性气相泡沫修井的装备及工艺技术研究

关键词: 惰性气相泡沫 重复使用 修井工艺 修井装置

所属年份: 2002

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

成果摘要:

以川西南矿区威远气田为具体实施对象,在川西南矿区现场用修井装备上进行大规模改造,并辅以专用泡沫剂及其它化学添加剂,实现低密度、高效、保护储层的泡沫流体进行水淹气田的修井技术。其泡沫流体气相为就地产生的惰性气体,以防止井下天然气爆炸、燃烧发生。泡沫流体可实现重复循环使用,以降低泡沫流体修井的成本。其中,关于现场制备惰性气体技术已申请发明专利,目前初审已通过,正进入实质性审查阶段。

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

>> 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