

<<辽河石油勘探局优秀科技成果文集>>

图书基本信息

书名：<<辽河石油勘探局优秀科技成果文集>>

13位ISBN编号：9787502153809

10位ISBN编号：7502153802

出版时间：2006-1

出版时间：石油工业出版社发行部业

作者：张凤山

页数：320

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<辽河石油勘探局优秀科技成果文集>>

### 内容概要

《辽河石油勘探局优秀科技成果文集》（2000-2001年）汇编了2000-2001年度获得辽河石油勘探局优秀科技成果奖的70篇论文，作者均为长期从事油田科研生产任务的技术骨干，具有丰富的现场实践经验。

## 书籍目录

GF133型松散地层取心工具研究油水井柔性捞砂技术研究与应用超高压凝析气田物流与计量研究数控射孔取心仪的研制及推广应用欢东油田压裂工艺技术研究与应用欧北地区深层三维地震采集技术热应力补偿器在稠油热采井中的应用防粘卡钻井工艺技术抗高温降粘剂——有机硅氟共聚物的研究与应用超细水泥封堵剂在油田的应用辽河油田人工井壁防砂技术研究水平定向钻穿越中小型河流技术研究稠油井节能电加热器研究公众信息网的开发与应用载热体的特性研究和在油田开发中的应用长柱塞双通道携砂采油技术研究高效汽油清净剂的研发与应用经皮冠状动脉腔内成形术的临床应用血管内栓塞治疗颅内动脉瘤油田清洁修井技术的研究与应用辽河盆地深探井井壁稳定技术研究QDT—MWD的改进与应用柴油清净剂的开发、研制及应用无氟组合聚醚的研制与应用 573.025、 88.9mm油管加工制作注采兼用保温管矿场应用螺旋CT动态增强三维成像对肺内孤立性结节的鉴别诊断辽河油田天然气藏完井方法选择深探井保护油层钻井液技术的研究与应用钻井过程中废弃钻井液零排放及配套技术辽河滩海海南二维高分辨率地震技术攻关JX- 中低温降失水剂的研究与应用海南及曙光低潜山带成像测井技术研究与应用辽河油田滩海地区低电阻率油层测井解释方法原油荧光检测仪研制及推广应用辽河坳陷碳酸盐岩地层及储层研究辽河盆地地震地质条件综合评价与采集技术研究滩海斜坡式砂石人工岛结构与施工技术规范海南三块海堤及平台系统工程技术研究有机热载体炉采暖锅炉燃油改燃煤气系统研究汽轮机低真空供热系统优化研究内窥镜下利用高频电刀切除胃肠道息肉、腺瘤支气管—肺泡灌洗检测技术及临床应用脑脊液置换治疗出血性脑血管病的临床研究AVL9130离子分析仪试剂的研制与应用 机械快速抢装井口防止井喷技术及装置井下油水界面测试系统研制西部凹陷、大民屯凹陷地震地质条件综合分析与采集配套技术研究欢631多目标三维定向井施工技术保护油气层的配套钻井液工艺技术研究应用超低密度水泥浆体系的研制与应用30D、50D、70D钻机配套与应用利用ASP技术开发科技信息系统研究深井水包油欠平衡钻井液的研究与应用连续柔性抽油杆深抽采油技术油管扶正器的研制及应用低压、低渗透油藏保护油层钻完井液研究野外钢质管道全位置自动焊技术应用污水处理用过滤器的清洗技术研究液压油低温性能的改进研究与应用超高强度抽油杆

## 章节摘录

GF133型松散地层取心工具研究摘要：针对稠油、特稠油、超稠油油藏特松散地层取心收获率低的问题，研制出能满足该类地层取心要求的GF133型松散地层取心工具。

现场应用表明该工具使用可靠，岩心收获率较高，提高取心收获率21%以上，总体性能优越。

该工具还具有结构新颖、设计科学等特点，主要性能达到国内先进水平，具有较大的推广应用前景。

关键词：玻璃钢；取心工具；稠油松散破碎地层1 概述辽河油田是一个河相沉积的多断块油田。

稠油埋藏浅，油层厚薄变化大，非均质性严重。

油藏岩性大多为不胶结、松散、破碎类型，部分油藏还存在直径在2~30mm之间，甚至达到120mm的砾石。

尤其是曙光和冷家地区的稠油（含部分稀油）油藏，岩性胶结程度较差。

目前，辽河油田取心工具以自锁式（川8—3、川6—3取心工具等）和机械加压式（T-100型等）为主。这些取心工具在胶结良好的地层中，取心效率较高，岩心收获率一般可达到85%以上，但在松散型地层岩心收获率很低。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>