

图书基本信息

书名：<<ALS综合录井仪操作与故障排除方法>>

13位ISBN编号：9787502189150

10位ISBN编号：7502189157

出版时间：2012-1

出版时间：石油工业出版社

作者：汪玉泉 等编著

页数：134

字数：160000

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>

内容概要

《ALS综合录井仪操作与故障排除方法》对目前在用的ALS综合录井仪器设备的操作注意事项进行详细而系统的阐述，对主要的常见故障进行了分析，并提出了排除故障的有效方法。

《ALS综合录井仪操作与故障排除方法》的编写力求做到系统性、科学性和实用性相结合，具有较强的指导性，可供从事石油勘探、开发和录井等方面的技术人员参考。

本书的撰写由汪玉泉总体负责。

硬件部分：曲永兴、孙炳刚、王国文、王立军，软件部分：吉善杰、孙立恒、袁伯琰。
王柏文、王树学、梁久红、何宝林等完成了全书的统稿和审定工作。

书籍目录

1 色谱仪的操作及故障处理

1.1 色谱仪的操作

- 1.1.1 色谱仪操作过程
- 1.1.2 色谱仪软件
- 1.1.3 GFF色谱仪维护
- 1.1.4 速查程序
- 1.1.5 基本问题查找

1.2 ALS 2.3综合录井仪故障检修实例

- 1.2.1 色谱仪鉴定器点不着火
- 1.2.2 标定后不让保存
- 1.2.3 没有两个C5峰
- 1.2.4 色谱组分、总烃注样运行时误差大
- 1.2.5 色谱组分、总烃基值高，样品泵抽空气运行长时间不变化
- 1.2.6 色谱GFF注样分析正常，前面板全脱注样检测值低
- 1.2.7 组分注样保留时间滞后，组分色谱柱箱体温度显示室温
- 1.2.8 GFF开泵样品泵无反应，无样品器压力和流量
- 1.2.9 各气体流量调整方法和数值
- 1.2.10 报警面板供电灯不亮，报警器不报警
- 1.2.11 脱气器接控制箱一路无供电
- 1.2.12 启用正压防爆箱功能，防爆箱内微压差显示压力正常，但正压防爆电源控制箱不启动电源
- 1.2.13 红外二氧化碳检测仪无输出，自检后报警
- 1.2.14 雷击后接口串行端口服务器ADMD-4570与计算机不通讯
- 1.2.15 正压防爆房内可燃气体、热敏传感器、微压差传感器、烟雾传感器全部失灵
- 1.2.16 开样品泵，GFF面板显示无压力和流量，样品泵工作正常
- 1.2.17 GFF组分注样时有时无，全烃工作正常
- 1.2.18 总烃在运行时基值高，在5000uV左右，长时间跑基线不变化
- 1.2.19 组分注样出峰值低或无输出，全脱口注样正常
- 1.2.20 ALS 2.3防爆应急灯状态

2 ALS综合录井仪软件系统常见故障及处理方法

2.1 软件系统操作注意事项

- 2.1.1 ALS综合录井仪计算机系统开关机顺序及注意事项
- 2.1.2 ALS 2.3综合录井仪软件系统快速安装方法及注意事项
- 2.1.3 ALS 2.3综合录井仪更换隔离器方法及注意事项
- 2.1.4 新井数据库的建立和井名方法及注意事项
- 2.1.5 新井初始化TDC计算机要做的工作及注意事项
- 2.1.6 新井初始化RTM计算机要做哪些工作及注意事项
- 2.1.7 RTM常用功能介绍及英文解释
- 2.1.8 RTM功能键使用方法
- 2.1.9 TDC计算机自动备份server时间数据库
- 2.1.10 在TDC任意井段实时曲线回放方法
- 2.1.11 以太数据网关ADAM4570设置方法及参数配置
- 2.1.12 空气钻软件与PTG系统通讯设置方法
- 2.1.13 ALS 2.3综合录井仪各计算机需及时备份的配置文件和重要目录

2.2 常见故障处理方法

- 2.2.1 服务器上的时间库、深度库不存储的解决办法

2.2.2 RTM计算机实时显示的泵冲、转盘数据不正确的处理方法

2.2.3 RTM计算机实时监控中迟到井深不上返的处理方法

2.2.4 TDC无法登陆服务器解决办法

2.2.5 GFF计算机网上邻居看不到其他计算机的解决方法

2.2.6 Windows 2000系统下，网上邻居存取其他计算机上的共享文件和设备需要用户名和密码的处理方法

2.2.7 井斜数据不打印处理方法

2.2.8 RTM报警盒(室内BAL、室外EAB)不报警故障处理方法

2.2.9 常见Server蜂鸣器报警故障处理方法

2.2.10 传感器接口通道改变后，DAS计算机采集不到该传感器信号的处理办法

2.2.11 RTM在用的网卡出现故障时的处理办法

2.2.12 TDC在HP DJ70放长图时不连续打印问题处理

编辑推荐

综合录井仪是油气勘探、开发、工程施工监测等方面的重要设备。

为了满足国内油气勘探、开发的需要，提高国际录井技术服务能力和水平，大庆钻探工程公司地质录井一公司近年购买和引进了ALS型号的综合录井仪器。

为了使该仪器设备在油气勘探、开发中更好地发挥作用，提高使用效率，使更多的技术人员能够尽快掌握仪器的操作和相关技术，公司组织攻关项目组，通过几年的摸索和现场实践，熟练地掌握了该仪器重要部分的操作注意事项和特殊故障处理方法，并撰写《ALS综合录井仪操作与故障排除方法》，用于规范操作步骤、指导操作方法和故障排除方法，供录井队操作人员参考使用。

随着新技术的不断发展、更新和完善，笔者将不断补充新内容并适时修订。

本书的撰写由汪玉泉总体负责。

硬件部分：曲永兴、孙炳刚、王国文、王立军，软件部分：吉善杰、孙立恒、袁伯琰。

王柏文、王树学、梁久红、何宝林等完成了全书的统稿和审定工作。

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>