

<<国外录井新技术文集>>

图书基本信息

书名：<<国外录井新技术文集>>

13位ISBN编号：9787502124731

10位ISBN编号：750212473X

出版时间：1998-11

出版时间：李健、布志虹 石油工业出版社 (1998-11出版)

作者：李健，布志虹 编

页数：208

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>

## <<国外录井新技术文集>>

### 内容概要

《国外录井新技术文集》较详细介绍了国外综合录井技术、录井资料在地质方面的应用、录井资料的工程应用及随钻测井技术等的发展。

《国外录井新技术文集》可供从事石油地质录井工作的科技工作者和现场工作人员参考和借鉴。

<<国外录井新技术文集>>

作者简介

李沛然 (Pei-Jen Lee) 1934-1999 牛津大学出版社沉痛悼念李沛然先生的去世, 我们失去了一个学者、一位老师、一名作者和一个朋友。

他在突然离世之前完成了这本著作, 我们满怀感激之情将本书献给他, 以报答他一生对科学的奉献。

## <<国外录井新技术文集>>

### 书籍目录

国外综合录井技术应用现状及发展趋势综合录井新技术定量荧光现场分析技术和全扫描荧光分析技术使用气体参比法确定烃类显示新型气测录井系统利用新型气体脱气器完善泥浆录井技术综合录井脱气效率的评价通过定向目标模拟使录井信息系统形象化泥浆化学录井录井资料地质应用新方法根据气测资料预测油气比及检测异常地层流体现场录井定量分析方法利用综合录井资料确定天然裂缝的渗透性钻井过程中气显示分析综合录井中甲烷和氢气测量数据运用效果浅析综合录井资料工程应用新技术利用综合录井数据建立钻速模型利用综合录井数据模拟钻头性能利用MEL法实时判别钻头使用情况和进行地层分析利用随钻压力数据优化油层钻井参数利用地质监测资料指导水平井钻井解决常见钻井振动问题的方法随钻测里技术随钻测井工艺定向井和水平井钻井的随钻测量工艺随钻录井深度测量中几种问题的处理办法新型小井眼MWD仪器利用决策分析法验证MWD使用条件的两个实例用于水平井地质定位的随钻测量新概念利用干扰仪进行气体检测随钻声波测井仪初始结果分析利用声波随钻测井仪提高数据分析质量

## &lt;&lt;国外录井新技术文集&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：国外综合录井技术应用现状及发展趋势综合录井技术（国外称泥浆录井）是在地质录井基础上发展起来的一项集泥浆录井、气测录井、地层压力录井和钻井工程录井为一体的综合性录井技术。在油气钻探作业中，使用各种测量仪器（含地面和地下测量仪器），直接实时反映井下地质构造、含油气情况和钻井工程等方面数据，具有获取信息及时、多样、分析解释快捷的特点。

综合录井技术进入商业性服务已有五十多年的历史。

初期综合录井服务包括深度测量、地质描述以及使用热导检测仪进行气测录井服务。

随着录井技术的发展，仪器的更新换代，计算机的投入使用，使得录井技术得到迅速的发展，目前美国Baker Hughes Inteq、法国Geoservice和美国Halliburton为首的三家大公司领导着世界录井技术市场新潮流。

国外综合录井技术现状1.世界上三家大型录井公司概况目前世界上从事泥浆录井技术服务的队伍大约有700多个，录井技术服务市场基本上被三家技术先进的公司所占领，它们是：美国的Baker Hughes Inteq公司，拥有录井队270个，占世界服务市场的40%左右；法国的Geoservice公司，拥有230多个队，占世界服务市场的30%左右，美国的Halliburton公司拥有180多个队，占世界服务市场的20%左右，仅剩下10%左右的市场为其他小公司所占领。

目前，中国境内的反承包市场，包括海域的泥浆录井技术服务市场主要被中法合资公司所占领，达80%以上，因此，若要弄清当前世界综合录井技术概况，就必须了解上述三家录井公司当前的技术现状和趋势。

美国的Baker Hughes Inteq公司，录井仪器更新迅速，已由XLBASE（1987年）发展为DMS DriuByte，目前已成为世界上最先进的泥浆录井技术系统，特别是在计算机软件系统的开发方面，该公司采用Sun Sparc-5型工作站，并开发和完善了软件平台 Drillbyte，与西门子公司联合研制了新型的、由计算机自动控制的气测仪。

<<国外录井新技术文集>>

编辑推荐

《国外录井新技术文集》由石油工业出版社出版。

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>