

# 《地球物理测井》

## 图书基本信息

书名 : 《地球物理测井》

13位ISBN编号 : 9787116043961

10位ISBN编号 : 7116043969

出版时间 : 2005-8

出版社 : 尉中良、等 地质出版社 (2005-08出版)

页数 : 398

版权说明 : 本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读 , 请支持正版图书。

更多资源请访问 : [www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《地球物理测井》

## 书籍目录

序 前言第一章 电测井第一节 普通电阻率测井一、岩石的电学性质二、普通电阻率测井第二节 侧向测井一、侧向测井的原理二、微侧向测井三、邻近侧向测井四、球形聚焦和微球形聚焦测井五、双侧向测井六、方位侧向测井第三节 感应测井一、感应测井原理二、感应测井探测特性第四节 介电测井一、岩石介电常数和电磁特性二、介电测井原理三、介电测量四、电磁波传播测井第五节 自然电位测井一、地层岩石中的自然电动势二、自然电位曲线幅度和形状三、自然电位曲线的应用第二章 声波测井第一节 岩石的声学性质一、岩石的非完全弹性体性质二、岩石的弹性力学及声学参数三、声速与岩层孔隙度、含油气水性质的关系四、声波测井中的声波第二节 声波速度测井一、井眼补偿声波测井二、声波速度测井应用第三节 声波幅度测井一、裸眼井声波幅度测井(声波衰减测井)二、声波水泥胶结测井第四节 声波全波测井一、长源距声系和记录方式二、裸眼井声波全波波列(井壁波场传播模式)三、声波全波测井资料处理技术及应用第三章 核测井第一节 自然伽马和自然伽马能谱测井一、自然伽马测井二、自然伽马能谱测井第二节 散射伽马测井一、矿物和岩石对伽马射线的散射与吸收二、密度测井和岩性密度测井三、密度测井的应用第三节 中子测井一、中子测井理论概述二、中子测井原理三、中子测井应用第四节 脉冲中子测井一、脉冲中子测井理论概述二、脉冲中子测井原理第四章 地层倾角测井第一节 地层倾角探测器概述一、地层倾角测井仪二、高分辨率地层倾角测井仪(sHDT)三、地层倾角测井数据资料第二节 地层倾角测量原理一、根据地层法向矢量计算地层倾角和倾向二、地层倾角测井数据处理及成果显示第三节 地层倾角测井的地质应用一、倾角模式及其地质含义二、地层倾角测井构造地质学研究三、地层倾角测井研究沉积相带内地层圈闭第五章 成像测井第一节 成像测井系统第二节 微电阻率扫描成像测井一、地层微电阻率扫描测井原理二、全井眼地层微电阻率扫描成像仪(FMI)三、微电阻率成像数据处理四、资料解释与应用第三节 阵列感应成像测井……第六章 测井资料解释第七章 测井地质解释参考文献

# 《地球物理测井》

## 精彩短评

1、好，内容广，长不少知识

# 《地球物理测井》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)