

<<油气测井地质学>>

图书基本信息

书名：<<油气测井地质学>>

13位ISBN编号：9787562509264

10位ISBN编号：7562509263

出版时间：1994-7

出版时间：中国地质大学出版社

作者：马正 编著

页数：131

字数：220000

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>

## <<油气测井地质学>>

### 内容概要

本书从实质实用角度出发，突出了现代测井技术的特性，全面介绍测井在地层、构造和沉积研究中的应用，系统介绍了测井在储层、生油层和盖层的识别与评价中以及在油田开发动态分析及油藏描述中的作用。

本书主要作为高等院校石油专业教材，还可供从事油气田勘探和开发的地质、测井解释人员和研究生参考用书。

## &lt;&lt;油气测井地质学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 油气地质测井解释基础 第一章 现代油气测井常规方法的地质应用 一、自然伽马测井曲线的地质应用 二、自然电位测井曲线的地质应用 三、密度测井曲线的地质应用 四、中子测井曲线的地质应用 五、声波测井曲线的地质应用 六、感应测井曲线的地质应用 七、普通电阻率测井的地质应用 八、侧向测井曲线的地质应用 九、冲洗带电阻率测井的地质应用 十、井径测井曲线的地质应用 第二章 油气测井新方法及其地质应用 一、岩性密度测井及其地质应用 二、自然伽马能谱测井及其地质应用 三、中子伽马能谱测井及其地质应用 四、地球化学测井及其地质应用 五、核磁测井及其地质应用 六、电磁波传播测井及其地质应用 七、全波列声波测井及其地质应用 第三章 地层倾角测井及其地质应用 一、地层倾角测井 二、裂隙识别测井 (FIL) 三、微扫描测井 (FMS) 第二篇 测井地层学 第四章 测井地层剖面及储层岩性分析 一、综合利用测井曲线识别岩性 二、利用地质统计方法半自动判别岩性 三、利用重叠曲线方法快速识别岩性 四、利用交会图技术判断岩性 五、利用测井响应方程组联合确定岩性矿物组成 第五章 测井储层流体饱和度评价参数的确定 一、识别油气水层方法 二、储层参数的确定 三、裂隙性储层的研究 第六章 生油岩、盖层的测井识别与评价 一、利用测井信息识别生油岩 二、利用地质统计方法识别生油岩 三、生油岩的测井评价 四、盖层的测井识别与评价 第三篇 测井地质研究 第七章 测井地层对比地质分析 一、地层叠地比规模及测井曲线的选择 二、对比方法 三、地质解释原则 四、复杂条件下测井对比技术 五、地层对比步骤 第八章 测井构造分析 一、矢量图的分类 二、构造产状的确定 三、构造类型的识别 四、断层类型的识别 五、不整合面的识别及构造历史的恢复 六、构造应力的分析 第九章 测井构造分析 一、测井的沉积相标志 二、各沉积体系沉积岩测井信息介绍 三、测井微相的研究步骤 第四篇 油藏描述及动态参数的测井分析 第十章 测井地层压力参数的获取及地质分析 一、地层测试器及其成果的地质分析 二、运用测井曲线研究异常地层压力 第十一章 生产动态测井分析 第十二章 测井在油藏描述中的应用 主要参考文献

<<油气测井地质学>>

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>