

《成像测井学基础》

图书基本信息

书名：《成像测井学基础》

13位ISBN编号：9787502177652

10位ISBN编号：7502177655

出版时间：2010-10

出版社：石油工业出版社

页数：214

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.tushu000.com

《成像测井学基础》

内容概要

《成像测井学基础》主要内容：由于历史原因，我国对斯伦贝谢公司和阿特拉斯公司的测井技术了解较多，文献也比较详实，而对哈里伯顿公司的技术了解相对较少。事实上，以MRIL—Prime核磁共振成像测井为代表，哈里伯顿公司的成像测井特色鲜明，内涵丰富，在我国的应用已经相当普遍，并取得了较好的效果。为了全面系统地反映成像时代的测井科学，同时也为了油公司更好地使用成像测井技术，笔者以哈里伯顿公司共振成像测井技术为参考，编写了《成像测井学基础》。主要介绍了井壁电成像测井，井周声成像测井，核磁共振成像测井，阵列感应测井，正交偶极声波测井，脉冲中子能谱测井，模块式地层测试器等知识。

书籍目录

第一章 概述参考文献第二章 井壁电成像测井第一节 物理基础和方法原理第二节 EMI仪器结构、指标与使用条件第三节 采集的基本信息与数据处理方法第四节 图像解释的地质基础及解释方法第五节 应用实例参考文献第三章 井周声成像测井第一节 物理基础与方法原理第二节 CAST-V仪器结构、指标与使用条件第三节 采集的基本信息与主要用途第四节 资料处理与解释方法第五节 应用实例参考文献第四章 核磁共振成像测井第一节 物理基础与方法原理第二节 MRIL-Prime核磁共振成像测井仪的结构、指标与使用条件第三节 采集的基本信息与主要用途第四节 资料处理与解释方法参考文献第五章 阵列感应测井第一节 物理基础与方法原理第二节 几何因子理论和高分辨率阵列感应仪器探测特性第三节 HRAI仪器结构、指标与使用条件第四节 资料处理与采集的基本信息第五节 主要用途及应用实例参考文献第六章 正交偶极声波测井第一节 物理基础与方法原理第二节 Wavesonic仪器结构、指标与使用条件第三节 采集的基本信息与主要用途第四节 资料处理与解释方法第五节 应用实例参考文献第七章 脉冲中子能谱测井第一节 物理基础与方法原理第二节 RMT仪器结构、指标和特点第三节 测量原理、数据采集和质量控制第四节 资料处理与解释方法第五节 应用实例分析参考文献第八章 模块式地层测试器第一节 物理基础与方法原理第二节 RDT仪器结构、指标与使用条件第三节 核磁共振井下实验室MRILAB第四节 资料采集方法及基本信息第五节 资料解释与应用参考文献

《成像测井学基础》

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.tushu000.com