

<<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

出版时间：石油工业出版社

作者：肖立志 等著

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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<成像测井学基础>>

### 内容概要

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。

## &lt;&lt;成像测井学基础&gt;&gt;

## 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:<http://www.tushu007.com>