

# 《石油测井新技术适用性典型图集》

## 图书基本信息

书名：《石油测井新技术适用性典型图集》

13位ISBN编号：9787502135591

10位ISBN编号：7502135596

出版时间：2001-10

出版社：石油工业出版社

页数：241

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](http://www.tushu000.com)

# 《石油测井新技术适用性典型图集》

## 内容概要

《石油测井新技术适用性典型图集》:测井既是十大石油学科之一,又是石油工业中高新技术含量最多的学科。70年来,测井经历了从半自动测井仪、全自动测井仪、数字测井仪、数控测井仪到当今最先进的成像测井仪的五次更新换代。大规模集成电路、网络与计算机技术的发展使成像测井成为测井发展的主流方向和未来趋势。目前已经商业化使用的成像测井仪包括微电阻率扫描、阵列感应、方位侧向、井壁声波、阵列声波、阵列中子和核磁共振等。数控测井相比,成像测井使用了非线性、非均质等当代测井新理论、新方法,对勘探非均质复杂油气藏具有更强的适应能力。因此,成像测井技术是提高非均质复杂油气藏勘探效益的重要手段。成像测井技术还应用于油田开发,探测水驱油田剩余油分布和采出程度,提高采收率。我国自90年代中期开始引进国外先进的成像测井技术,并在大庆、辽河、四川、大港、新疆、塔里木等油田获得成功应用。为了及时总结成像测井在我国应用的现场经验,进一步明确成像测井的应用条件,更好地指导今后的工作,2000年初在中国石油天然气股份公司勘探与生产分公司陆大卫副总工程师建议下开展了“测井新技术适用性研究”课题,其研究成果将以《石油测井新技术适用性典型图集》形式出现。这就是这本图集诞生的背景。

## 书籍目录

第一章 测井新技术简介测井技术的发展回顾及其对成像测井的需求微电阻率扫描成像测井阵列感应成像测井核磁共振测井井周声波测井多极阵列声波成像测井MDT地层动态测试器第二章 测井新技术应用典型案例成像测井在岩性、岩相综合识别及储层评价中的应用测前设计——应用测井新技术的重要环节成像测井在某科探井综合评价中的应用核磁共振测井资料在塔中40井综合解释中的应用核磁共振测井资料在大宛109井综合解释中的应用核磁共振测井资料在吐孜3井综合解释中的应用利用FMS成像测井资料识别储层的有效性核磁共振测井在复杂油藏综合解释中的应用核磁共振测井在黑106井综合解释中的应用MDT测井技术在储层流体识别中的应用核磁共振测井资料在牛101井储层综合评价中的应用微电阻率扫描成像测井在精确评价储层中的应用核磁共振测井资料在XX2井某层系储层综合评价中的应用预探井裂缝、孔隙双重介质储层评价技术在测井综合评价中的应用成像测井在垂向相序综合地质解释中的应用测井新技术在储层识别中的应用成像测井在裂缝识别及评价中的应用FMI定量处理方法及软件实现FMS裂缝响应与岩心裂缝对比井周声波成像测井在混合花岗岩地层评价中的应用井周声波成像测井在碳酸盐岩地层解释中的应用成像测井资料在火成岩综合解释中的应用成像测井在马6井储层综合分析中的应用FMI成像测井在网状裂缝评价中的应用FMI成像测井在鲕滩储层评价中的应用成像测井资料在飞仙关鲕滩溶蚀孔洞储层评价中的应用利用成像测井资料检测大天8井井漏位置成像测井资料在确定钻井井漏井段中的应用成像测井在构造描述中的应用用成像测井资料分析凉东1井井周构造形态用成像测井资料分析洋渡3井井周构造形态测井新技术在薄储层评价中的应用快速平台测井在吐孜3井的应用薄层电阻率及核磁共振测井在前14井的应用成像测井在神602井综合评价中的应用薄层电阻率测井及核磁共振测井在赵61井薄层评价中的应用测井新技术在低电阻率油气层评价中的应用核磁共振测井在海南构造带低阻油气层识别中的应用核磁共振测井在赵113井低电阻率油层解释中的应用MDT测井在庙105-1井低阻油气层识别中的应用核磁共振测井与常规测井资料结合评价低电阻率油层测井新技术在低孔低渗储层评价中的应用成像测井资料在评价平落17井低孔 - 裂缝型致密砂岩储层中的应用测井新技术在深层、复杂岩性油气储层评价中的应用核磁共振测井在芳深8井气层解释中的应用测井新技术在升平气田探明储量中的应用高温井温测井仪《HTT）在葡深1井中的应用测井新技术在油气水界面识别中的应用利用阵列感应测井识别KL201井气层及气水界面利用纵横波衰减法识别KL204井气水界面利用偶极横波测井识别KL2井气水界面测井新技术在产能预测中的应用产能预测在XX9井预探井综合解释中的应用产能预测在XX5井预探井综合解释中的应用测井新技术在油气层快速评价中的应用油气层快速评价技术在X64井的应用油气层快速评价技术在呼图壁气田001井中的应用.....第三章 测井新技术在油田区块勘探开发中的应用

# 《石油测井新技术适用性典型图集》

## 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](http://www.tushu000.com)