第一图书网, tushu007.com

# <<测井新技术培训教材>>

## 图书基本信息

书名：<<测井新技术培训教材>>

13位ISBN编号：9787502146283

10位ISBN编号：7502146288

出版时间：2004-7

出版时间：石油工业出版社

作者：中国石油天然气集团公司测井重点实验室

页数：356

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

第一图书网, tushu007.com

# <<测井新技术培训教材>>

## 内容概要

《测井新技术培训教材》以2000、2001年培训教材内容为基础，包括管理、基础方法和岩石物理实验分析、仪器开发以及解释处理评价内容。
与国内教材相比，《测井新技术培训教材》实现了系统性、新颖性和实用性的统一，特别是电、声、核测井最新进展章节反映了当今测井技术水平，提出了测井技术发展方向。
《测井新技术培训教材》可供测井技术人员、管理人员、作业人员及相关学科人员学习参考。

第一图书网, tushu007.com

# <<测井新技术培训教材>>

## 书籍目录

第一篇 综述第一章 测井学科发展概况第一节 国外测井技术发展历程回顾第二节 中国测井科技发展历程回顾、启示与对策建议第二章 勘探开发需求和测井市场分析第一节 油气勘探与生产对测井技术的需求第二节 国际测井市场分析第二篇 测井新技术第三章 电测井新技术第一节 电法测井总论第二节 几何因子理论与阵列感应测井第三节 方位电阻率测井和阵列侧向测井第四节 井壁电成像测井仪器第五节 过套管电阻率测井原理及应用第六节 复电阻率测井及其应用分析第七节 电法测井反演理论与应用第八节 三分量感应测井第九节 二维井间电磁成像的正反演计算第十节 岩石电化学特性的机理、电测井方法及其应用第四章 声波测井新技术第一节 长源距阵列声波测井方法第二节 多极子阵列声波测井方法第三节 井壁声波成像测井新方法第四节 扇区水泥胶结评价仪（SBT）第五节 声波反射波测井方法第五章 核测井新技术第一节 脉冲中子测井新方法第二节 综合孔隙度岩性测井方法第三节 伽马测井新方法第六章 核磁共振测井新进展第一节 核磁共振测井原理第二节 核磁共振测井资料的应用第三节 核磁共振测井仪器新进展第七章 随钻测井新技术第一节 概述第二节 随钻测井技术的发展第三节 随钻测井技术第四节 随钻测井技术发展趋势第三篇 测井仪器第八章 测井技术装备水平和现状第一节 成像测井技术装备水平和现状第二节 国产成像测井技术第三节 国外成像测井技术第四节 组合测井系统第九章 生产测井仪器水平第一节 注产剖面测井新仪器第二节 光纤传感技术及其在测井中的应用进展第四篇 资料处理、解释和应用第十章 测井资料处理和解释软件的发展第一节 国内外主要测井软件系统简介第二节 Cif2003平台简介第三节 广义测井曲线理论第四节 Cif数据格式第五节 Cif2003平台的多井解释系统第六节 网络测井解释一体化是今后的发展趋势第十一章 常规测井相、成像测井相与沉积相对比第一节 常规测井曲线形态及相类型第二节 常规测井相、成像测井相与沉积相对比第十二章 测井、地震结合等时地层对比与储层横向预测第一节 测井、地震结合的基础与思路第二节 储层测井地震响应特征分析第三节 测井地震层序地层特征与分析方法第四节 井震结合与等时地层对比第五节 储层预测方法第十三章 油藏动态监测技术第一节 概述第二节 流动剖面测井方法第三节 生产动态测井分析第四节 剩余油监测第五节 井间示踪监测

第一图书网, tushu007.com

# <<测井新技术培训教材>>

## 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