

<<中国石油勘探与生产工程技术座谈>>

图书基本信息

书名：<<中国石油勘探与生产工程技术座谈会报告集>>

13位ISBN编号：9787502145538

10位ISBN编号：7502145532

出版时间：2004-5

出版时间：石油工业

作者：中国石油天然气集团公司，中国石油天然气股份有限公司 编

页数：325

字数：530000

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>

<<中国石油勘探与生产工程技术座谈>>

内容概要

为了更好地推广应用这次会议总结出来的成熟主导技术，推动工程技术进步，会议组织者对这次工程技术会议上的研究介绍成果、生产技术和管理经验等方面的报告精选精编，汇集出版这套《中国石油勘探与生产工程技术座谈会报告集》（2003），按专业分为物探、钻井、测井、采油（气）和地面工程五个分册，以便于各级管理人员、工程技术人员和现场操作人员在总结和交流勘探开发工程技术攻关成果和经验的基础上，分析和了解勘探开发工程技术的应用现状、存在问题和未来几年勘探开发对工程技术的需求；了解各专业技术服务公司工程技术能力与水平和发展方向；了解和分析国际、国内勘探开发工程技术与发展趋势，进而根据需求分析与预测，研讨下一步勘探与生产工程技术发展方向以及分工与合作。

希望本报告集的出版，能进一步促进中国石油勘探开发与工程技术领域之间的相互了解和协作，共同推进新技术的应用。

书籍目录

测井技术在勘探开发中大有作为 油气田测井工程技术现状与发展 准噶尔盆地油气勘探测井技术难点、现状与技术需求 发展先进适用的测井成套技术与装备 为油气勘探开发服务 塔里木盆地油气层识别与油气藏评价技术难点及需求方向 新疆油田测井工程新技术及进展 渤海湾盆地油气层识别与储层评价技术研究进展及需求分析 四川油气田气藏测井工程新技术及进展 强化测井管理体制 提高应用水平 平均数为油田可持续发展提供有力保障 提升科技创新能力 发展生产测井技术 为我国油田开发提供技术支持 发展测井技术 满足油田开发需要 以测井资料评价为中心 大力培养特色技术 为油田勘探开发可持续发展提供优质服务 地质导向钻井技术及其在我国的研究进展 国外测井新技术及发展趋势

章节摘录

测井技术在勘探开发中大有作为 ——中国石油天然气股份有限公司测井技术进展与挑战
李国欣刘国强 赵培华 (中国石油天然气股份有限公司勘探与生产分公司) 一、引言 测井是地质家的“眼睛”，测井技术是准确发现油气层和精细描述油气藏必不可少的手段，为油气储量参数计算、产能评估及开发方案制定与调整提供重要的科学依据。

近年来，低幅度小断块、低孔低渗、复杂岩性，储集空间和高含水等类型的复杂油气藏已成为主要勘探开发对象的特点，勘探与生产分公司统筹规划、认真组织，以科研课题为纽带、以重点井评价为依托进行了技术攻关与适用技术的引进，测井技术应用取得较大进展。

以低电阻油气层、低孔低渗油气层和高含水期水淹层识别与评价为重点的评价技术以及以成像、核磁共振测井为代表的先进适用性采集技术为增储上产做出了重要贡献，基本适应了中国石油勘探开发的形势。

概述如下： (1) 低电阻油气层识别与评价成效显著，为油气层的快速识别与评价及增储上产做出了重要贡献。

渤海湾盆地各油田低电阻油层测井评价完成了大量的有效工作(40个目标区块)，基本清楚了低电阻油层的成因，深化认识了该盆地低电阻油藏的特征，形成了一些有针对性、效果较好的评价方法，从而发现了一大批新油层。

准噶尔盆地测井新技术的应用，快速发现与评价了腹部白垩系的低电阻油层，为陆梁油田的发现与评价发挥了关键作用。

(2) 低孔低渗油气层识别与评价进展明显。

针对鄂尔多斯、松辽、准噶尔和塔里木等盆地普遍存在的低孔低渗储层，开展了大量的岩石物理研究与测井特征分析，研究了低孔低渗储层成因，初步建立了适应的测井解释评价模型，探索了低孔低渗储层孔隙结构研究方法、饱和度参数确定方法和产能级别评估方法，提高了试油获得率。

.....

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>