

<<测井高新技术>>

图书基本信息

书名：<<测井高新技术>>

13位ISBN编号：9787502126278

10位ISBN编号：7502126279

出版时间：1999-7

出版时间：石油工业出版社

作者：谭廷栋 著

页数：79

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>

<<测井高新技术>>

内容概要

《测井高新技术》以科普形式论述石油工业中出现过的三代测井高新技术，这就是数字测井技术、数控测井技术、成像测井技术。

应用测井高新技术勘探石油与天然气，发现了许多新油气藏，增加了油气储量及产量，为石油工业的高效益做出了贡献。

《测井高新技术》主要供石油工业中非测井专业的科学技术人员阅读和参考。

<<测井高新技术>>

作者简介

谭廷栋，教授级高级工程师、博士研究生导师。

1933年9月出生，四川岳池人，1952年毕业于川北大学，长期从事测井研究和研究生教学，出版专著4部，发表论文180余篇，获部级科技进步奖3个，享受政府特殊津贴。

现任中国石油天然气集团公司测井重点实验室学术委员会主任，石油大学、大庆石油学院、江汉石油学院兼职教授，中国石油学会测井专业委员会副主任，美国石油工程学会会员。

书籍目录

第一章 数字测井技术第一节 数字测井仪器一、数字测井原理二、数字测井系统第二节 数字测井数据处理解释一、数字测井数据处理解释系统二、数字测井数据处理解释成果图三、解释砂岩油层、气层与水层第三节 提高砂岩油气藏勘探效益一、砂岩油藏二、砂岩气藏第四节 开辟水驱油田应用新领域一、产层三饱和度二、三饱和度的用途三、饱和度的误差第二章 数控测井技术第一节 数控测井仪器一、数控测井系统仪器原理二、磁带记录仪三、测井质量控制第二节 数控测井数据处理解释一、碳酸盐岩储层岩石模型二、最优化方法和程序三、数控测井数据处理解释成果图第三节 评估裂缝性碳酸盐岩油气藏储量一、裂缝性油藏储量二、裂缝性气藏储量第四节 地质应用一、识别生油气岩二、评价储油与储气层三、研究油气藏盖层四、解释油气藏圈闭第五节 工程应用一、提取地层破裂压力二、预测地层压力三、确定最大水平主地应力方向四、计算岩石弹性模量第三章 成像测井技术第一节 成像测井仪器一、成像测井系统仪器原理二、电成像测井仪三、声成像测井仪第二节 配套的非成像测井仪一、核测井仪二、磁共振测井仪三、模块地层动态测试仪四、钻进井壁取心器第三节 提高复杂油气藏勘探效益的应用实例一、大庆油田二、胜利油田三、新疆油田四、辽河油田五、四川气田第四节 预测油气层产能一、预测模型二、油气层产能三、预测油气层产能的例子参考文献

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>