

图书基本信息

书名：<<中国石油集团测井有限公司测井解释技术优秀论文集>>

13位ISBN编号：9787502152031

10位ISBN编号：7502152032

出版时间：2005-8

出版单位：石油工业

作者：中国石油集团测井有限公司

页数：551

字数：1000000

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>

内容概要

本书介绍了基础化学学习的基本目的、基本常识和基本操作。实验部分有六章，以化学中的物理常数的测定，化学合成制备、提纯与分析，化学定量检测与标准溶液，化学热力学和动力学性质测定，编著了三十三三个实验。

书籍目录

第一篇 测井解释基础理论研究 混合物整体电导率和各成分电导率的关系 低孔隙度条件下阿尔奇含水饱和度解释模型改进——以A气田为例 用T2截止值方法来确定BVI的可靠性分析及改进方法 岩石粒径与核磁共振特性实验研究第二篇 低孔低渗透油气藏识别与评价技术 低孔低渗储层油水定量解释技术应用 乌里雅斯太低孔低渗储层测井综合评价 长庆油田低孔低渗砂岩气层测井识别方法概述 榆林气田上古生界气层测井解释方法研究及应用评价 鄂尔多斯盆地延长组低渗透油藏中微电极曲线的应用第三篇 低电阻率储层识别与评价技术 华北油田低电阻油层识别与测井评价技术 鄂尔多斯盆地低阻油层成因分析及解释方法 低阻油层测井资料综合解释第四篇 复杂储层测井识别与评价技术 柴达木盆地第四系高泥质含量疏松砂岩气层解释方法 砾岩储层测井解释评价技术 泥灰岩储层测井综合评价 安山岩、火成岩测井解释评价技术 巴音都兰凹陷含黄铁矿储层测井综合评价 廊固凹陷低矿化度低饱和度油藏测井解释方法研究 新方法测井在华北油田碳酸盐岩潜山油气藏综合评价中的应用第五篇 水淹层、剩余油测井解释技术 水淹层测井解释技术研究 砂泥岩水淹层测井资料解释方法研究 阵列感应测井水淹层识别方法研究 吐哈油田过套管产层评价测井技术的现状 注钆中子寿命测井的应用研究 C/O测井在油田开发中的应用 RMT测井技术在华北油田的初步应用 中子伽马水淹层测井解释在华北油田的应用 应用生产测井资料预测油藏剩余油分布 中子-中子(PNN)测井在长庆油田的初步应用 多种测井信息在水淹层解释中的应用第六篇 生产测井解释技术 压裂裂缝高度监测方法及应用 复杂注产气剖面资料解释方法研究 氧活化测井技术在华北油田的应用 放射性同位素吸水剖面测井资料的污染校正解释方法及应用 十八臂井径磁测组合测井仪解释方法及在长庆油田的应用研究 生产测井资料解释LEAD软件平台开发与应用第七篇 测井资料的应用研究 砂岩储层产能预测技术研究 复杂孔隙结构砂岩储层产能预测 二连低孔低渗储层产能预测方法 碳酸盐岩储层产能预测方法探索 鄂尔多斯盆地东侧下古生界碳酸盐岩地层裂缝发育特征及应力展布规律研究 天然气测井解释技术 利用偶极横波资料进行疑难气层评价 廊固凹陷异常压力与天然气的分布和产出关系 中子伽马时间推移测井天然气解释在华北油田的应用 煤层气测井评价技术研究 储气库测井解释评价方法 盐岩测井综合评价及蠕变分析 中子测井在检测盐穴地下储气库腔体密封性中的探索与应用 地层倾角测井资料综合应用 地应力、裂缝测试技术在华北油田的应用 地层倾角测井在二连油田勘探开发中的应用 多种测井信息在测井沉积学研究方面的应用 正交偶极子阵列声波测井在西峰油田的应用研究 成像测井地质应用 井下超声电视测井资料的解释与应用 阵列感应电阻率测井在华北油田冀中坳陷的应用 用核磁共振测井资料评价储层的孔隙结构 核磁共振测井的地质应用 俄罗斯感应测井仪在长庆油田测井解释中的初步应用第八篇 区块多井测井评价技术 利用地震、地质、测井资料进行油藏描述 留西构造带测井综合评价 饶阳凹陷重点开发区块测井综合研究 福山凹陷花场构造带流三段测井综合解释研究 泉241断块测井解释综合评价 盘古梁地区侏罗系延安组储层划分与油水判识第九篇 大斜度井、水平井随钻测井解释技术冀中测井解释符合率分析及解释标准完善

章节摘录

混合物整体电导率和各成分电导率的关系 摘要本文给出了混合物中电场方程的平均形式,在此基础上推导出了混合物整体电导率和各成分电导率的关系,并通过类比给出了混合物整体介电常数和各成分介电常数的关系。

作为所得结果的应用,给出了岩石的电导率公式。

关键词: 电场理论混合物电导率介电常数岩石 揭示混合物整体电导率和各成分电导率的关系,是一项有重要理论意义和实用价值的工作。

对于各成分电导率变化量小于各成分电导率平均值的混合物,这种关系已经得出。

为了得出一般情况下的这种关系,就要对混合物的电性进行深入研究。

本文给出了混合物中电场方程的平均形式,在此基础上推导出了混合物整体电导率和各成分电导率的关系,并通过类比给出了混合物整体介电常数和各成分介电常数的关系。

作为所得结果的应用,给出了岩石的电导率公式,并用实验资料验证了这个公式的正确性。

.....

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>