

<<放射性测井基础与中子寿命测井>>

图书基本信息

书名：<<放射性测井基础与中子寿命测井>>

13位ISBN编号：9787502159337

10位ISBN编号：7502159339

出版时间：2007-4

出版单位：石油工业

作者：肖培琛

页数：119

字数：200000

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>

<<放射性测井基础与中子寿命测井>>

内容概要

本书总结了放射性测井与中子寿命测井的基本原理和方法。

重点讲述了基本概念、射线的测量、射线测量的误差、放射性测井、放射性防护、中子寿命测井基础、中子寿命测量原理、中子寿命测井仪工作原理及中子寿命测井解释。

可供高校师生、科研院所和油田现场技术与管理人员参考。

<<放射性测井基础与中子寿命测井>>

书籍目录

第一部分放射性测井基础 第一章 原子核的放射性 第一节 物质的组成与放射性 第二节 射线和物质的相互作用 第二章 放射性射线的测量 第一节 闪烁计数器 第二节 NaI(Tl) 晶化钠探头测量的谱 第三节 中子的探测 第三章 射线测量的误差 第一节 泊松分布 第二节 高斯分布 第三节 放射性测量误差表示方法 第四节 标准误差的计算 第四章 放射性测井 第一节 自然伽马测井 第二节 伽马—伽马测井 第三节 中子测井 第五章 放射性防护 第一节 放射性防护的原则 第二节 剂量的定义 第三节 剂量率与射线强度的关系 第四节 放射性的安全防护 第二部分 中子寿命测井 第六章 中子寿命测井基础知识 第一节 中子与物质的作用 第二节 中子寿命测井及发展 第三节 用硼化物做指示剂的测井单井设计 第七章 中子寿命测量原理 第一节 热中子寿命测量方法和影响因素 第二节 中子寿命的测量 第八章 中子寿命测井仪工作原理 第一节 下井仪器工作原理概述 第二节 地面面板工作原理 第三节 室内试验与现场测量程序 第九章 中子寿命测井解释基础 第一节 中子寿命测井解释基本概念和定性解释 第二节 中子寿命测井的定量解释 第三节 基本测井的解释方法附图

<<放射性测井基础与中子寿命测井>>

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>