

<<应用地球物理方法原理>>

图书基本信息

书名：<<应用地球物理方法原理>>

13位ISBN编号：9787502128876

10位ISBN编号：7502128875

出版时间：2000-8

出版时间：石油工业出版社

作者：王秀明 编

页数：378

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>

<<应用地球物理方法原理>>

内容概要

《“九五”中国石油天然气集团公司级重点教材·高等学校教学用书：应用地球物理方法原理》为石油高等院校应用地球物理专业教学用书，介绍了应用地球物理的方法原理和基本应用，其内容包括地震勘探、重磁电勘探、声波测井、电法测井、放射性测井等；还对目前发展起来的几种新的和最基本的应用地球物理方法，如微电阻率扫描、多极子阵列声波测井等作以简介。

《“九五”中国石油天然气集团公司级重点教材·高等学校教学用书：应用地球物理方法原理》可供从事应用地球物理方面的科研和工程技术人员以及石油工程和地质专业的师生学习参考。

<<应用地球物理方法原理>>

书籍目录

第一章 地震波运动学第一节 地震波场概述第二节 反射地震波运动学第三节 特殊地震波运动学第二章 地震勘探野外工作方法第一节 地震检波器第二节 干扰波第三节 多次覆盖野外观测系统第四节 地震波的激发和接收第五节 组合法原理第三章 共中心点叠加法原理第一节 共中心点时距曲线第二节 多次叠加的特性第三节 多次覆盖参数对叠加效果的影响及其选择原则第四节 影响叠加效果的因素第四章 地震剖面的形成第一节 各种速度的概念及其相互关系第二节 速度谱的形成第三节 水平叠加剖面的形成第四节 偏移剖面的形成第五章 三维地震勘探及垂直地震剖面法第一节 三维地震勘探的基本原理第二节 三维地震野外数据采集第三节 三维地震数据体的形成第四节 三维地震资料显示及应用第五节 垂直地震剖面法第六章 重磁电勘探简介第一节 重力勘探第二节 磁法勘探第三节 电法勘探第七章 电法测井第一节 岩石电阻率与岩性、孔隙度及含油饱和度的关系第二节 普通电阻率法测井第三节 自然电位测井第四节 侧向测井第五节 感应测井第六节 介电常数测井第七节 微电阻率扫描测井第八章 声波测井第一节 声波测井的物理基础第二节 裸眼井孔中的声波第三节 声波测井换能器第四节 声波速度测井第五节 声波全波列测井第六节 套管井中的声波测井第七节 多极子阵列声波测井第九章 放射性测井第一节 伽马测井的核物理基础第二节 密度测井及岩性密度测井的物理基础第三节 中子测井的核物理基础第四节 伽马测井第五节 地层密度测井及岩性密度测井第六节 中子测井第七节 脉冲中子测井参考文献

<<应用地球物理方法原理>>

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>