第一图书网, tushu007.com

<<油气综合勘探方法>>

图书基本信息

书名：<<油气综合勘探方法>>

13位ISBN编号：9787562521044

10位ISBN编号：7562521042

出版时间：2006-10

出版时间：中国地质大学出版社（武汉）

作者：郭少斌

页数：217

字数：365000

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

要寻找深埋在地下几千米的油气田资源，的确不是一件容易的事。
人们经过不断的试验和总结，吸取和引用了许多其它学科的新技术、新理论，才建立了一整套油气勘探的方法和技术体系，即油气田勘探工程。
油气田勘探工作是一项以寻找油气藏（田）为基本目的的系统工程。
随着现代科学技术水平的不断提高，勘探方法与技术日趋成熟。
要高水平、高效率地发现和寻找油气田，秘须分利用各种勘探手段，采用各处先进技术和综合配套的勘探方法。
目前采用的勘探方法主要有地质钻井法、地球物理勘探法、地球化学勘探法及综合信息预测法。
　第一类是地质钻井方法。
地质法是传统的最基本、最主要的工作方法。
其研究内容十分广泛，泛指地面地质调查、井下地质研究、各种地质资料的收集、实验（包括模拟）和地质综合分析，以及地球物理、地球化学等资料的成果解释。
　第二类是地球物理方法。
该方法得利用物理原理技术获取某些地质参数、特征及变化规律，从而对地质问题作出实际的解释。
　第三类是油气地球化学勘探方法。
它是应用地球化学的分支学科。
　第四类是综合信息预测方法。
在利用地质钻井、物化探信息时，从各种资料中提取的各种信息，在某种程度上都具有一定的“不确定性”。

第一图书网, tushu007.com

<<油气综合勘探方法>>

书籍目录

1.地质钻井方法 1.1 地质钻井方法的基本原理 1.2 地层（油层）对比及特性研究　1.2.1 地层对比研究 1.2.2 地层特性的研究　1.2.3 油层对比和油层特性研究 1.3 断层及其封闭性研究 1.4 地下古构造研究 1.4.1 地下古构造的研究方法　1.4.2 油气田构造图的编制与应用　1.4.3 趋势面分析的应用 1.5 油气田地质剖面图的编制与应用2 地球物理方法 2.1 重力方法　2.1.1 重力方法概述　2.1.2 重力方法应用及实例 2.2 磁法方法　2.2.1 磁法方法概述　2.2.2 磁法的应用及实例 2.3 电法方法　2.3.1 电法方法概述　2.3.2 电法勘探应用实例　2.4 放射性方法　2.4.1 放射性方法概述　2.4.2 放射性方法应用实例 2.5 地震方法　2.5.1 地震勘探方法概述　2.5.2 地震资料解释 2.6 地球物理测井方法　2.6.1 地球物理测井方法概述　2.6.2 利用单井倾斜测井资料研究地下构造和褶曲要素　2.6.3 利用倾斜测井资料判断沉积环境　……3.地球化学方法 3.1 地球化学勘探基本原理 3.2 化探在油气勘探中的作用及地质意义 3.3 地表直接地球化学方法 3.4 地表间接地球化学方法 3.5 井中地球化学方法 3.6 油气综合化探工作方法 3.7 地球化学勘探方法应用实例4.综合信息预测方法 4.1 预测油气藏的信息类型 4.2 各类油气藏信息的提取 4.3 综合信息预测数学方法简介 4.4 应用实例参考文献

第一图书网, tushu007.com

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