

《油气圈闭勘探》

图书基本信息

书名：《油气圈闭勘探》

13位ISBN编号：9787502136635

10位ISBN编号：7502136630

出版时间：2002-1

出版社：

作者：爱德华A.博蒙特 编

页数：691

译者：刘德来

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《油气圈闭勘探》

内容概要

《国外油气勘探开发新进展丛书（1）：油气圈闭勘探》讨论了勘探的哲学，认为油气勘探开始于人的脑海之中；论述了圈闭的概念和在含油气系统中圈闭的地质涵义；介绍了沉积盆地分析和盆地中流体的运动方式；给出了圈闭的具体关键性要素，并应用这些要素对圈闭进行了预测；最后讨论了各种勘探方法，以及用于预测构造及地层圈闭位置的方法。该书对初涉石油勘探的科技人员具有针对性。

《油气圈闭勘探》

书籍目录

第一章 发展勘探哲学第一节 油气勘探技术和科学第二节 找油人的性格第三节 领导、管理勘探人员第四节 把科学方法应用到石油勘探中去第五节 类比勘探参考文献第一部分 圈闭、圈闭类型和含油气系统第二章 勘探圈闭的分类第一节 分类原理第二节 如何使用分类方案第三节 圈闭分类方案的详细划分第一亚节 构造圈闭系第二亚节 地层圈闭系第三亚节 流体圈闭系参考文献第三章 油气系统第一节 定义一个油气系统第二节 两个油气系统的例子第三节 应用油气系统概念参考文献第二部分 油气系统的关键要素第四章 沉积盆地分析第一节 盆地格局第一亚节 描述盆地格局第二亚节 评价构造作用的效果第二节 沉积中心第三节 沉积序列第四节 沉积体系域第一亚节 海平面旋回相第二亚节 古地理第五节 小型盆地和油气系统第一亚节 小型盆地和油气系统第二亚节 东坡折油气系统要素第三亚节 东坡折油气系统形成过程第六节 深水砂岩的总结和勘探战略参考文献第五章 地层流体压力及其应用第一节 压力域第二节 应用压力探测烃类第一亚节 确定静水压力梯度第二亚节 静烃压力梯度第三亚节 获取地层流体压力的方法第三节 预测异常压力第四节 压力舱第五节 毛细管作用和浮力第六节 水动力学参考文献第六章 烃源岩评价第一节 烃源岩基础知识第二节 烃源岩丰度评价第三节 烃源岩质量评价第四节 评价烃源岩的成熟度第五节 成熟度与生烃之间的关系参考文献第七章 石油运移第一节 运移概念第二节 运移机理第三节 运移过程中烃类组成的变化第四节 运移通道第五节 运移速率和充注量的计算参考文献第八章 油/油和油/源对比第一节 基础知识第二节 数据应用第一亚节 元素参数第二亚节 同位素参数第三亚节 分子参数.....第三部分 圈闭的关键要素

《油气圈闭勘探》

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：www.tushu000.com