

## <<油气勘查与评价>>

### 图书基本信息

书名：<<油气勘查与评价>>

13位ISBN编号：9787562524267

10位ISBN编号：7562524262

出版时间：2010-3

出版时间：中国地质大学

作者：梅廉夫//叶加仁//周江羽//黄耀琴

页数：321

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>

## <<油气勘查与评价>>

### 内容概要

《油气勘查与评价》是新一轮专业调整和教学改革后资源勘查工程专业（油气勘查方向）的专业主干课程。

《油气勘查与评价》是在石油地质学理论指导下阐明油气勘查和资源评价的相关理论、方法技术和部署决策等方面的综合应用课程。

通俗地说，《油气勘查与评价》就是找油、找气的方法学或油气勘查学。

课程的设立旨在引导学生理解油气勘查中技术运用的宏观思想和资源评价中的科学决策观，传授油气勘查及资源评价的相关知识和理论，阐明油气勘查不同阶段中的技术手段运用和资源评价方法，培养学生发展油气勘查技术和建立油气资源评价理论的基本思想和能力，同时了解国内外油气资源状况以及勘查技术与资源评价领域的进展，增强油气勘查的责任感和使命感。

## &lt;&lt;油气勘查与评价&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论第一节 课程的性质、任务以及在专业课程体系中的位置一、油气勘查与评价课程的性质二、油气勘查与评价课程的任务及内容三、油气勘查与评价课程在专业课程体系中的位置第二节 油气及油气勘查在国民经济中的地位和作用一、油气在国民经济中的地位和作用二、油气勘查在石油工业中的地位和作用第三节 油气勘查的性质、特点和对象一、油气勘查的性质及特点二、油气勘查对象三、勘探哲学第四节 油气勘查的基本理论和资源评价的一般原则一、油气勘查的基本理论二、油气资源评价的一般原则第五节 油气勘查的历史和发展一、世界油气勘查历史二、中国油气勘查历史第二章 油气勘查技术第一节 概述第二节 地面地质调查技术一、概述二、地面地质调查的目的和任务三、地面地质调查的内容和方法第三节 地震勘探技术一、概述二、地震勘探技术的类型三、勘探阶段任务和方法第四节 重力、磁力、电法勘探技术一、重力勘探技术二、磁力勘探技术三、电法勘探技术第五节 遥感技术第六节 地球化学勘探技术一、油气化探的理论基础和原理二、油气化探的基本方法第七节 钻井技术一、概述二、探井类型三、探井方式及相关技术第八节 测井技术一、概述二、测井类型三、测井处理解释第九节 录井技术一、钻时录井二、岩心录井三、岩屑录井四、钻井液录井五、荧光录井六、综合录井七、地球化学录井第十节 井下测试技术一、井下测试的类型和获得的数据二、电缆式地层测试技术三、中途测试四、完井测试五、测试过程中的油气层改造技术第十一节 实验室分析技术一、沉积、地层和构造分析技术二、烃源岩分析技术三、储层分析技术四、盖层分析技术五、流体分析技术第三章 油气勘查程序和阶段第一节 概述一、基本概念二、勘查阶段的划分第二节 勘查阶段和勘查程序的基本特点和划分原则一、勘查阶段划分的意义和原则.....第四章 油气资源的评价第五章 盆地勘查和评价第六章 区带勘查和评价第七章 圈团勘查和评价第八章 油气藏勘查和评价第九章 油气勘查决策第十章 油气勘查经济评价

<<油气勘查与评价>>

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>