

<<天然气资源勘探>>

图书基本信息

书名：<<天然气资源勘探>>

13位ISBN编号：9787502144098

10位ISBN编号：7502144099

出版时间：2004-4

出版时间：石油工业出版社油工业

作者：杜尚明

页数：308

字数：605000

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>

<<天然气资源勘探>>

内容概要

《天然气工程丛书》共分8个分册，《天然气资源勘探》是其中之一。

本书内容包含天然气地质学和资源勘探工程学两部分。

在天然气地质学部分，概括地阐明了天然气成因和天然气藏形成的地质条件与作用的基本理论；突出了天然气盖层、运移与聚集作用的动力学评价和成油气系统研究方法。

天然气资源勘探工程学是本书的重点，这部分内容通过对中国天然气勘探典型实例的解析，总结了天然气的物理特点、成藏特点、勘探特点，并从这些特点出发，论述了天然气资源勘探工程所应采取的勘探程序与部署原则、勘探方法和勘探技术对策等。

本书最后还梗概地介绍了中国现阶段天然气资源评价与储量计算，提出了关于储量计算与建立经济可采储量的思考，用以减少勘探风险。

本书可供从事天然气勘探、开发的技术人员和管理人员参考，也可供相关院校的师生及研究人员参考使用。

<<天然气资源勘探>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 中国天然气勘探开发简史与发展展望 第二节 世界天然气工业的发展趋势及其特点 参考文献第二章 天然气成因 第一节 天然气成因分类及其特征 第二节 天然气成因类型的特征 参考文献第三章 天然气藏形成的地质条件与作用 第一节 气源岩 第二节 储集岩 第三节 盖层 第四节 天然气运移与聚集 第五节 天然气圈闭 第六节 成油气系统 参考文献第四章 中国天然气资源与分布规律 第一节 天然气资源状况 第二节 天然气资源的分布 第三节 天然气分布的主要控制因素 第四节 不同类型天然气藏富集的一般规律 参考文献第五章 天然气勘探特点 第一节 中国天然气勘探实践 第二节 天然气勘探特点和应采取的对策 参考文献第六章 天然气勘探程序与部署原则 第一节 盆地区域勘探阶段 第二节 区带评价勘探阶段 第三节 圈闭预探阶段 第四节 气藏评价勘探阶段 参考文献第七章 勘探方法 第一节 勘探方法的基本概念及其重要意义 第二节 勘探思想在油气勘探中的地位与作用 第三节 三大勘探评价方法 第四节 整体勘探与立体勘探 第五节 关于井网方式与井距的讨论 第六节 勘探风险与科学决策 参考文献第八章 天然气勘探技术 第一节 非地震物、化探 第二节 地震勘探 第三节 井筒系列技术 第四节 测井 参考文献第九章 天然气资源评价与储量计算 第一节 中国天然气资源和储量分级 第二节 天然气资源评价 第三节 天然气储量计算方法 第四节 储量评价方法 第五节 关于储量计算与建立经济可采储量的思考 参考文献

<<天然气资源勘探>>

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:<http://www.tushu007.com>