

<<石油地质学>>

图书基本信息

书名：<<石油地质学>>

13位ISBN编号：9787502171636

10位ISBN编号：7502171630

出版时间：2009-6

出版时间：石油工业出版社

作者：付秀清，王正东 主编

页数：248

字数：407000

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>

## <<石油地质学>>

### 内容概要

本书从石油和天然气的基本特征入手，系统地阐述了油气生成、油气藏形成、油气藏特征和油气分布规律等石油地质学的基本原理和基础知识，力求从理论与实践相结合的角度优化教材内容，加强了对实用性内容的讲解与训练。

本书可作为石油高职高专石油与天然气地质勘查技术、油气地质与勘查技术、区域地质调查及矿产普查、地球物理勘查技术和油气藏分析技术等专业的教材，也可作为职工培训教材和现场工程技术人员的参考用书。

## &lt;&lt;石油地质学&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论 第一节 石油地质学的形成与发展概况 第二节 石油地质学的任务与内容 第三节 石油地质学与其他学科的关系 第四节 我国油气资源勘探发展概述

第一章 油气藏中的流体 第一节 石油 第二节 天然气 第三节 油田水 本章小结 复习思考题

第二章 石油与天然气的生成 第一节 油气生成的物质基础 第二节 油气生成的外部条件 第三节 油气生成 第四节 烃源岩特征及评价 本章小结 复习思考题

第三章 储集层和盖层 第一节 储集层岩石的基本特性 第二节 碎屑岩储集层 第三节 碳酸盐岩储集层 第四节 其他岩类储集层 第五节 盖层 本章小结 复习思考题

第四章 石油和天然气的运移 第一节 油气运移概述 第二节 油气的初次运移 第三节 油气的二次运移 本章小结 复习思考题

第五章 油气聚集与成藏 第一节 圈闭与油气藏 第二节 油气藏形成的基本条件 第三节 油气藏的形成 第四节 油气成藏年代的确定 本章小结 复习思考题

第六章 油气藏类型及特征 第一节 油气藏分类原则 第二节 构造油气藏 第三节 地层油气藏 第四节 岩性油气藏 第五节 复合油气藏 第六节 油气藏内的压力、温度及油气水分布 本章小结 复习思考题

第七章 油气聚集单元及油气分布 第一节 含油气盆地 第二节 含油气区、油气聚集带和油气田 第三节 油气分布 第四节 中国含油气盆地简介 本章小结 复习思考题

第八章 油气资源评价 第一节 油气资源概念与分级 第二节 油气资源评价概述 第三节 油气储量计算 本章小结 复习思考题

附录 石油地质实训 实训一 含油岩石的观察及含油性实验 实训二 烃源岩有机质成烃阶段的划分 实训三 “TTI”法确定油气生成时间 实训四 有利生油区的分析评价 实训五 储集岩有利分布区分析评价 实训六 油源及油气运移方向的分析判断 实训七 圈闭和油气藏分析 实训八 构造图和砂岩等厚图的编绘与圈闭分析 实训九 成藏条件分析 实训十 石油储量计算参考文献

<<石油地质学>>

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>