

<<中国低熟油及凝析气藏形成与分布规律>>

图书基本信息

书名：<<中国低熟油及凝析气藏形成与分布规律>>

13位ISBN编号：9787502120818

10位ISBN编号：7502120815

出版时间：1997-10-01

出版时间：石油工业出版社

作者：黄汝昌 编

页数：279

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>

<<中国低熟油及凝析气藏形成与分布规律>>

内容概要

《中国低熟油及凝析气藏形成与分布规律》是在石油勘探开发科学研究院廊坊分院所承担的“八·五”国家重点科技攻关项目成果报告的基础上编著而成的。

内容主要包括：中国低熟油及凝析气藏的分布概括；天然气、凝析油及低熟油的地化特征；各种类型烃源岩生气机理及其成烃演化模式；凝析气藏的成藏模式；凝析气藏的形成与分布规律；中国主要含油气盆地凝析气藏及低熟油远景预测。

此书的出版对加速我国低熟油及凝析气藏的勘探开发将起到积极的作用。

<<中国低熟油及凝析气藏形成与分布规律>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 基本概念一、低熟油的基本概念二、凝析气藏的基本概念第二节 中国低熟油及凝析气藏的分布概况一、低熟油分布概况二、凝析气藏分布概况第三节 低熟油与凝析油气形成机制一、天然气凝析油地球化学二、低熟油形成机制三、凝析油气形成机制四、凝析气藏的成藏模式及分布规律五、凝析气藏及低熟油远景预测第二章 天然气、凝析油及低熟油的地化特征第一节 天然气一、天然气成因类型二、天然气的成熟度三、天然气成因类型的判识第二节 凝析油一、凝析油成因类型二、凝析油的热演化阶段第三节 低熟油的地球化学特征及成因类型一、低熟油的地球化学特征二、低熟油的成因类型第三章 不同类型烃源岩的生烃机理及其成烃演化模式第一节 湖相腐泥型有机质成烃体系及其成烃演化模式一、湖相腐泥 - 偏腐泥型烃源岩有机质类型与丰度二、湖相烃源岩显微组分组成特征三、有机质生烃模拟实验及其生烃机理四、湖相腐泥 - 偏腐泥型烃源岩热演化生烃机理与生烃模式第二节 陆源母质成烃体系及其成烃演化模式一、陆源母质成烃的概念及其基本特征二、陆源腐殖 - 偏腐殖型烃源岩的成因类型及地化特征三、有机质生烃热模拟实验及热动力学机制四、陆源腐殖 - 偏腐殖型烃源岩及其低分子量烃类成烃演化模式第三节 煤成烃体系一、煤成烃的概念及其基本特征二、煤型烃源岩类型及特征三、有机质生烃热演化模拟实验及其热动力学机制四、煤型烃源岩及其低分子量烃类成烃演化模式第四章 凝析气藏的成藏模式第一节 凝析体系的特征一、基本概念二、凝析油气体体系特征第二节 凝析气藏的类型及其识别一、凝析气藏类型二、凝析气藏烃系统的成因识别第三节 腐殖 - 偏腐殖型凝析气藏的成藏模式一、生烃模式二、运移相态与成藏模式的关系三、典型凝析气藏解剖四、吉林伊通地堑五星地区凝析气藏剖析五、高 - 过成熟煤型凝析油的地化特征第四节 腐泥型凝析气藏的成藏模式一、腐泥型凝析气藏的生烃模式二、腐泥型母质的油气排运相态与成藏的关系三、典型湖相腐泥型凝析气藏第五节 油藏气侵型凝析气藏一、混源凝析气藏的形成条件二、判识标志三、典型油藏气侵型凝析气藏解剖第五章 凝析气藏的形成与分布规律第一节 凝析气藏类型第二节 凝析气藏的分布一、凝析气藏的区域分布二、凝析气藏的垂向分布第三节 凝析气藏的成因类型及特征一、腐殖型凝析气藏二、腐泥型凝析气藏第四节 凝析气藏的富集条件一、偏腐殖型有机质成烃体系是凝析气藏富集的首要因素二、温压条件是凝析气藏富集的必要条件三、封盖条件是凝析气藏富集的重要条件...第六章 中国主要含油气盆地凝析气藏及低熟油远景预测

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>