

图书基本信息

书名：<<天然气地质与气藏经济开发理论基础>>

13位ISBN编号：9787116040441

10位ISBN编号：7116040447

出版时间：2004-3

出版时间：地质出版社

作者：赵文智，刘文汇 等编著

页数：335

字数：520000

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>

内容概要

本书是国家科技部重点基础研究发展规划项目——“高效天然气藏形成分布与凝析、低效气藏经济开发的基础研究”的第一阶段成果，是在对国内外相关领域研究现状充分调研基础上，结合项目科学家群体前期研究的积累，就项目研究领域的主要科学问题、理论技术、发展趋势与技术对策而完成的综述性论文集。

书中共收录了24篇论文，较系统地对天然气成因、成藏过程与分布规律、天然气藏有效识别的地球物理技术方法，以及低效、凝析气藏的经济开发理论与技术发展现状和趋势等做了深入细致的归纳总结。

同时，还对相关领域提出了一些富于创新思路的新认识和新观点。

本书可供从事天然气地质与开发研究的科研、生产人员，以及大专院校有关专业的师生阅读、参考。

书籍目录

前言
天然气地质学进程与发展趋势
气田开发技术的进步与主要发展方向
天然气成因及成藏研究进展
中国大中型气田形成条件与分布规律
研究现状
综述
天然气生成过程
实验研究现状
及发展方向
海相气源
岩成气研究现状
及天然气生成的瞬时效应
和气藏形成的累积效应
原油裂解气的形成、鉴别与成藏研究进展
天然气气源对比
地球化学研究现状
天然气气源对比
实验研究现状
与改进意见
稀有气体同位素在天然气研究中的应用
与发展趋势
中国煤与含煤有机质成气研究现状
与进展
天然气运聚成藏过程
模拟研究现状
与展望
流体动力作用下的天然气运移成藏特征
天然气藏地震识别理论与方法研究进展
我国低效天然气藏开发的战略思考
储层中微粒运移损害研究现状
与发展方向
清洁压裂液机理研究现状
与主要发展方向
多相流动体系中的水合物生成动力学研究现状
与前景展望
气藏水相束缚堵塞机理及影响因素研究进展
低渗透气藏非达西流的研究及应用进展
凝析气复杂相态研究
近井地带凝析油聚集机理研究
综述
凝析气藏多孔介质中相变研究进展
变形介质气藏渗流理论研究的发展及意义

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>