

<<南海北部大陆边缘盆地天然气地质>>

图书基本信息

书名：<<南海北部大陆边缘盆地天然气地质>>

13位ISBN编号：9787502163174

10位ISBN编号：7502163174

出版时间：2007-12

出版时间：石油工业出版社

作者：骆宗强,庞雄,何敏,黄保家,施和生,张功成,朱伟林,李绪深,杨少坤

页数：391

字数：643000

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>

<<南海北部大陆边缘盆地天然气地质>>

内容概要

本书首先阐述了我国南海北部大陆边缘盆地天然气地质特征，提出多幕沉降积叠加形成的厚皮叠合凹陷是主要的生气凹陷，主要分布在北部大陆边缘外带；多幕裂陷作用形成陆相、海陆相和海相三套烃源岩；天然气形成受母质类型和热演化控制；储层、盖层和储盖组合受区域海进控制；运移和保存条件受新构造运动控制，具有晚期和超晚期成藏特征；成藏单元包括（低）凸起与凹中隆等正向构造等；背斜、断层和复合圈闭是主要的圈闭类型。

其次，论述了天然气藏预测方法，主要包括储层岩石物理特征、储层地球物理预测方法和储测天然气勘探的新领域。

本书可供天然气地质、石油地质、构造地质、沉积地质、地球物理、海洋地质和资源评价方面的同行参考。

<<南海北部大陆边缘盆地天然气地质>>

书籍目录

第一部分 富气凹陷分布及其地质特征 第1章 南海北部大陆边缘构造分带性 第2章 莺歌海盆地层序地层和沉积特征 第3章 琼东南盆地同步构造—沉积演化 第4章 珠江口盆地白云凹陷沉积充填演化 第二部分 天然气成藏体系 第一篇 气源分析 第5章 珠江口盆地白云凹陷番禺低隆起油气来源及其成藏 第6章 珠江口盆地珠二坳陷湖相烃源岩的形成条件 第7章 莺—琼盆地烃源岩地球化学特征及生气潜力 第8章 琼东南盆地崖城组高丰度烃源岩分布预测 第二篇 区带与成藏 第9章 白云凹陷油气成藏单元划分及其特征 第10章 珠江口盆地番禺低隆起复合输导体系及其天然气成藏 第11章 珠江口盆地番禺低隆起天然气晚期成藏 第12章 珠江口盆地白云深水地区油气成藏的动力学条件 第13章 琼东南盆地勘探成败分析与油气成藏 第14章 琼东南盆地天然气分布及聚集方向 第15章 崖南凹陷及邻区天然气成藏组合与成藏单元 第16章 莺歌海盆地天然气输导系统与运聚 第三篇 非构造圈闭 第17章 复合圈闭识别与评价方法 第18章 珠江口盆地HZ21-1气藏及其外围储集体描述 第19章 莺-琼盆地隐蔽气藏形成条件及其分布 第20章 琼东南盆地崖南凹陷及邻区复合圈闭成藏条件 第三部分 天然气储层与烃类检测 第21章 海上地震数据相对保幅处理关键技术应用 第22章 深水区崎岖海底地震资料处理技术 第23章 番禺天然气区地震烃类检测 第24章 莺-琼盆地储层预测地震岩石物理规律研究 第25章 地球物理技术在琼东南盆地勘探的应用 第四部分 天然气勘探进展与勘探新领域 第26章 番禺低隆起天然气勘探实践 第27章 珠江口盆地云开低凸起结构与成藏分析 第28章 珠江口盆地西部文昌A凹陷天然气勘探潜力 第29章 莺-琼盆地天然气勘探成果 第30章 琼东南盆地深水区大中型油气田勘探方向 第31章 琼东南盆地浅水区天然气勘探突破方向 第32章 应用地质模型与统计模型综合法评价莺歌海盆地天然气资源 第33章 莺歌海盆地中深层天然气勘探前景分析 第34章 莺歌海盆地中央底辟带乐在东区中浅层岩性气藏潜力 第35章 莺歌海盆地莺东斜坡带成藏主控因素分析 参考文献

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>