

<<中国油气新区勘探>>

图书基本信息

书名：<<中国油气新区勘探>>

13位ISBN编号：9787502135058

10位ISBN编号：7502135057

出版时间：2001-9

出版时间：石油工业出版社

作者：高瑞祺 编

页数：335

字数：579

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>

<<中国油气新区勘探>>

内容概要

本书是《中国油气新区勘探》丛书之卷二。

“九五”期间，中国石油天然气集团公司组织有关单位对中国油气新区进行攻关，取得了丰硕成果，本书就是在此研究基础上编写而成的。

书中针对鄂尔多斯盆地上古生界、川东鲧滩碳酸盐岩、川西前陆盆地孔隙—裂缝性砂岩、淮南前陆盆地、柴达木盆地及东部深层等天然气勘探新区进行了分析，指出这些地区是未来几年我国天然气储量增长的重点地区。

本书可供从事天然气地质勘探的科技人员使用，也可供大专院校相关专业师生的参考书。

<<中国油气新区勘探>>

书籍目录

第一章 中国陆上天然气地质基础与特殊性 第一节 含气盆地形成与演化 一、盆地的形成与演化 二、中国陆上沉积盆地的类型及特征 三、中国陆上盆地形成与演化的特殊性 第二节 气源岩类型与形成演化特征 一、主要气源岩层的基本分布特征 二、主要含气盆地气源岩形成演化特征 三、天然气资源与分布 第三节 天然气储层类型及其成藏特点 一、天然气碎屑岩储层 二、天然气碳酸盐岩储层 三、关于中国天然气储层特殊性的几点认识 第四节 天然气规模系列与气藏类型 一、天然气资源分布 二、天然气藏类型复杂,多数气藏具混源的特点 三、大中型气田的流体性质 第五节 天然气分布聚集规律 一、中国陆上天然气的区域分布特征 二、中国陆上天然气的层系分布 三、中国陆上天然气的盆地分布规律 四、中国陆上天然气的区带分布规律第二章 鄂尔多斯盆地上古生界致密砂岩气藏勘探新领域 第一节 勘探历程与勘探现状 一、勘探历程 二、勘探现状 第二节 天然气地质基础与成藏条件的特殊性 一、天然气气源特征 二、沉积相与储盖层 三、气藏类型与成藏期 四、成藏条件的特殊性 第三节 砂岩体预测新技术的开发与应用 一、黄土塬区的地震采集处理技术 二、储层地球物理特征及预测的可行性分析 三、致密砂岩的储层横向预测技术 四、致密砂岩气藏描述技术 五、应用效果 第四节 天然气有利勘探区块评价 一、天然气勘探区块的划分 二、勘探区块评价第三章 川东鲧滩碳酸盐岩天然气勘探新领域 第一节 勘探历程与鲧滩碳酸盐岩天然气地质基础 一、勘探历程 二、鲧滩碳酸盐岩天然气地质基础 第二节 鲧滩测井识别与储层流体性质的确定 一、测井相分析的自动分层取值方法 二、聚类与灰色关联识别方法判断岩性技术 三、鲧滩储层与含流体识别技术 第三节 鲧滩地震预测与有利鲧滩储层分布 一、研究范围 二、几种典型地震相 三、平面上地震相分区特点 四、地震相与沉积相的关系 五、飞仙关组储层普查可行性分析 第四节 鲧滩有利天然气勘探目标 一、目标区块评选 二、目标区综合评述 三、目标区鲧滩储层地震精细解剖第四章 川西前陆盆地孔隙—裂缝性砂岩气藏勘探新领域 第一节 概述 一、勘探程度 二、勘探进展(蓬莱镇组、须家河组) 第二节 天然气地质特征 一、构造特征 二、地层层序与储盖配置 三、气源条件 四、圈闭类型 第三节 上三叠统一侏罗系储层预测与天然气富集因素 一、储层预测 二、天然气富集因素 第四节 天然气有利勘探区带 一、龙门山推覆体前缘断褶构造带 二、川北凹陷低缓构造带——梓潼凹陷 三、川西断凹低缓构造带——大兴鼻状隆起区 四、熊坡—龙泉山断褶构造带第五章 淮南前陆盆地天然气勘探新领域第六章 柴达木盆地天然气勘探新领域第七章 东部深层天然气勘探新领域结束语:中国天然气工业展望参考文献

<<中国油气新区勘探>>

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>