

图书基本信息

书名：<<中国石化十五期间矿产资源补偿费勘查项目和保护项目论文集>>

13位ISBN编号：9787502780692

10位ISBN编号：7502780696

出版时间：2011-9

出版时间：海洋出版社

作者：蔡希源

页数：265

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

为了全面系统地总结“十五”以来中国石化承担的矿产资源补偿勘查项目研究成果，推广项目研究和实施过程中取得的技术和方法，现将中国石化“十五”期间承担的矿产资源补偿费勘查项目和保护项目汇编成《中国石化“十五”期间矿产资源补偿费勘查项目和保护项目论文集》(蔡希源主编)。本文集由两部分组成：第一部分为矿产资源补偿费勘查项目，第二部分为矿产资源保护项目。

书籍目录

第一部分 勘查项目

长武地区延长组沉积微相特征及沉积演化
内蒙古白音查干凹陷南部斜坡带浅层油气勘探
新疆塔里木盆地孔雀河地区油气勘查
新疆准噶尔盆地南缘油气勘探
邓州凹陷油气勘查项目总结
泌阳凹陷北部斜坡浅层深化勘探研究
江汉盆地西南缘隐蔽圈闭形成特征及对油气勘探意义
湘中地区天然气成藏特征及地震勘探技术
四川盆地西缘龙门山冲断推覆构造带构造演化特征及有利勘探区带评价
松辽盆地南部长岭地区油气勘查

第二部分 保护项目

孝泉-新场-合兴场地区须二段气藏完井及增产工艺技术研究
洛带气田新型类泡沫压裂液的应用研究
古城油田泌125区表面活性剂驱矿场实验研究
河南双河油田V上层系高温聚合物驱提高采收率技术研究
胡状-庆祖集严重非均质油田提高采收率试验
河南油田交联聚合物驱提高采收率矿场实践
江苏高含水油藏提高油田采收率研究——以周宋、安丰油田为例
水网地区低渗裂缝油藏开发挖潜与应用研究
严重非均质复杂断块油田重组细分开发先导试验
江汉油田王76井区提高原油采收率研究
CO₂单井吞吐提高采收率技术研究与应用
孤家子-后五家户-八屋气田剩余储量分布和提高采收率研究

章节摘录

4.1.2发育四套生储盖组合,不同区段主要储集层有别 (1)第1套组合。

以上二叠统红雁池组、芦草沟组暗色泥岩、油页岩为烃源岩,中、下三叠统与上二叠统泉子街组、梧桐沟组为储层,上三叠统黄山街组、郝家沟组为盖层。

如齐古油田三叠系油气藏(见图6)。

(2)第2套组合。

阜康凹陷三叠系小泉沟群暗色泥岩为有效烃源岩,以上三叠统暗色泥岩为烃源层,下侏罗统八道湾组、三工河组砂岩为储层,下侏罗统八道湾组和三工河组上部泥岩为盖层,如阜康断裂带中的油气藏等。

(3)第3套组合。

以中下侏罗统暗色泥岩及煤层为油源层,侏罗系砂岩为储层,中上侏罗统泥岩为盖层,如齐古油田下侏罗统八道湾组油气藏。

(3)第4套组合。

安集海河组生沙湾组+塔西河组下部砂岩储塔西河组上部泥岩盖组合。

由于区内逆冲推覆和构造抬升的差异性活动等特征,不同区段的生储盖组合也存在差异。

西段主要发育第3套组合,中段主要发育第1、2、4套组合,东段主要发育第1、2套组合。

中段第一排背斜构造带主力储集层为侏罗系,成藏组合为自生自储式;由于断裂沟通了下部侏罗系烃源岩层和浅部圈闭,第二、三排背斜构造成藏组合主要为下生上储式。

4.1.3构造圈闭发育,平面上成排成带分布 受逆冲推覆和扭压作用的影响,山前带局部构造数量众多,平面上呈排成带分布。

圈闭类型以背斜圈闭为主,圈闭面积较大。

多期构造挤压,不仅形成了高效的富油气系统和众多断裂的发育,使印支—燕山期形成的古构造圈闭优先捕获油气形成原生油气藏,而且喜山期形成的浅层圈闭也可通过“油源断层”沟通聚集来自深部烃源层的油气,形成次生油气藏,如独山子油气藏等。

4.1.4具有多期成藏、晚期成藏特征 昌吉凹陷生烃史与山前圈闭形成史研究表明,印支晚期—燕山期山前第一排构造形成,此时,区内二叠系、三叠系烃源岩正处于生排油高峰期,可以形成原生油藏。

至燕山晚期喜山期,凹陷内侏罗系烃源岩进入生油高峰期,二叠系和三叠系烃源岩则处于大量排气时期,它们都能为山前油气聚集提供足够的物质保障。

而山前带构造圈闭主要形成于喜山晚期,油气成藏期主要是在现今。

.....

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>