

图书基本信息

书名：<<准噶尔盆地南缘断褶带石油地质特征>>

13位ISBN编号：9787502180195

10位ISBN编号：7502180192

出版时间：2010-9

出版时间：龚文平 石油工业出版社 (2010-09出版)

作者：龚文平

页数：198

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

《准噶尔盆地南缘断褶带石油地质特征》可分为两部分，前三章是基础地质的梳理：整理了地层系统，完善了地层层序；论述了区域构造特征，提出并论证了博格达基底楔冲构造；考证了沉积特征，阐述了沉积相的时空演化与沉积模式。

后三章是石油地质特征的揭示；讨论了烃源岩的分布，有机质的丰度、类型、演化程度和油源对比；研究了储层的成岩作用与孔隙演化的关系，并对其作了综合评价；分析了油气特征、成藏条件，提出初步远景评价。

《准噶尔盆地南缘断褶带石油地质特征》可作为科研、勘探人员的工作依据，也可供高校专业教学的参考。

书籍目录

第一章 地层第一节 区域地层概况第二节 石炭系第三节 二叠系第四节 三叠系第五节 侏罗系第六节 白垩系第七节 古近一新近系第二章 构造第一节 区域构造特征第二节 构造变形特征第三节 构造样式分析第四节 圈闭类型及时空演化第五节 断裂系统第六节 地质演化阶段第三章 沉积相第一节 主要岩石类型及其特征第二节 沉积相类型及其特征第三节 剖面沉积相分析第四节 沉积体系及沉积模式第五节 沉积演化及沉积相平面展布第四章 烃源岩评价第一节 烃源岩类型与分布特征第二节 有机质丰度评价第三节 有机质类型剖析第四节 有机质演化程度分析第五节 有机质成烃认识第六节 油源对比第五章 储层评价第一节 储层分布及岩石学特征第二节 储层物性特征第三节 储层成岩作用研究第四节 储层成岩阶段划分及成岩演化序列第五节 储层孔隙结构研究第六节 储层综合评价第六章 含油性综合研究第一节 油气显示第二节 油气富集条件评述第三节 成藏条件分析第四节 油气远景评价参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：一、地层区划研究区隶属于准噶尔地层区，南准噶尔—北天山地层分区，分属于玛纳斯地层小区—伊林哈比尔尕地层小区（以下简称玛—伊小区）和吉木萨尔地层小区—博格达地层小区（以下简称吉—博小区）。

前者以天山分支博罗霍洛山—伊林哈比尔尕山北坡为其南界，北与准噶尔盆地中央古尔班通古特沙漠相接，东为乌鲁木齐市的妖魔山所限，西以精河县附近为界向北西延至国境，小区呈东西向狭长地带；后者位于天山支脉博格达山北麓，准噶尔古尔班通古特沙漠东南缘以南，东以木垒县为界，西至乌鲁木齐西侧的妖魔山，除乌鲁木齐市外，还包括米泉、阜康、吉木萨尔、奇台及木垒县，呈东西向不规则的狭长地带。

区内最老的地层为下石炭统，最新的为第四系，其中，分布较广的为上石炭统至新近系。

尽管属同一地层分区，但在玛—伊小区和吉—博小区中地层的发育有一定的差异，而且分异明显的层位主要为上石炭统至下二叠统。

在玛—伊小区，该套地层均以大套安山质至凝灰质角砾岩为主，间夹少量灰岩和凝灰质砂砾岩；而吉—博小区中除上石炭统下部为火山角砾岩外，上石炭统中—上部至下二叠统均为大套沉积岩，主要为浅海相灰岩夹碎屑岩及大套浅海至斜坡相碎屑岩沉积。

上述岩性、岩相的不同体现了本区东西大地构造环境的差异性，表现为构造活动自西而东迁移。

自晚二叠世开始至新近纪，本区地层东西分异较小，均为大套内陆河湖相碎屑岩沉积，并夹多套煤层，其中东区夹有油页岩。

该时期地层的差异性表现为西区侏罗系至新近系发育较好、分布优于东区；而东区的上二叠统至三叠系的出露又较西区为好。

二、地层系统以新疆岩石地层清理后的《新疆维吾尔自治区岩石地层》（新疆地矿局，1999）为标准，建立了研究区的地层系统（表1-1）。

编辑推荐

《准噶尔盆地南缘断褶带石油地质特征》是由石油工业出版社出版的。

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>