

图书基本信息

书名：<<塔里木盆地巴楚露头区奥陶系一间房组礁滩储层特征>>

13位ISBN编号：9787502186029

10位ISBN编号：7502186026

出版时间：2011-8

出版时间：石油工业出版社

作者：王招明

页数：177

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

本书从区域构造和古地理的角度分析了塔里木盆地奥陶系礁滩体发育的地质背景，以巴楚露头区中奥陶统一间房组礁滩复合体为例，详细阐述了塔里木盆地奥陶系礁滩体的类型和特征。

本书在礁滩复合体生物特征、岩石特征和微相类型研究的基础上，对一间房组台缘及台内礁滩复合体的礁基、礁核、礁内滩、礁坪、礁盖、礁翼等微相单元的储层特征进行了研究和评价，指出了礁滩复合体不同微相单元储层特征的非均质性，据此建立了台缘礁滩体和台内礁滩体两个储层地质模型，揭示了礁滩复合体有效储层的分布规律。

本书可供大中专院校相关专业师生、科研院所及油田科技人员参考。

书籍目录

- 1 区域地质特征
 - 1.1 塔里木盆地构造特征
 - 1.1.1 盆地性质
 - 1.1.2 盆地构造格局
 - 1.1.3 盆地构造演化
 - 1.1.4 巴楚隆起构造特征
 - 1.2 塔里木盆地奥陶纪地层特征
 - 1.2.1 柯坪地层分区
 - 1.2.2 塔克拉玛干地层分区
 - 1.2.3 却尔却克-塔东地层分区
 - 1.2.4 满西南-塘古孜巴斯地层分区
 - 1.2.5 辛格尔地层分区
 - 1.2.6 阿尔金地层分区
 - 1.3 塔里木盆地奥陶纪古地理特征
 - 1.3.1 早奥陶世岩相古地理特征
 - 1.3.2 中奥陶世岩相古地理特征
 - 1.3.3 晚奥陶世岩相古地理特征
- 2 礁的概述及生物礁特征
 - 2.1 礁的定义和术语
 - 2.2 成礁条件和影响因素
 - 2.2.1 生物条件
 - 2.2.2 基底条件
 - 2.2.3 温度和光照条件
 - 2.2.4 水体能量
 - 2.3 礁的分类和礁滩复合体
 - 2.3.1 礁的分类
 - 2.3.2 礁滩体和点礁
 - 2.4 全球各时代生物礁演替
 - 2.5 奥陶系生物礁特征
 - 2.5.1 国内奥陶系生物礁特征
 - 2.5.2 塔里木奥陶系生物礁特征
 - 2.5.3 全球奥陶系生物礁的演化
- 3 巴楚露头区礁滩体发育背景
 - 3.1 剖面介绍
 - 3.1.1 基干剖面
 - 3.1.2 辅助剖面
 - 3.1.3 礁丘观察点
 - 3.2 含礁层系沉积相
 - 3.2.1 沉积相类型
 - 3.2.2 沉积相展布
 - 3.3 礁滩体发育背景
 - 3.3.1 礁滩体发育的全球背景
 - 3.3.2 礁滩体发育古气候背景
 - 3.3.3 礁滩体发育古地理背景
 - 3.4 小结

4 巴楚露头区礁滩体地质特征

- 4.1 礁滩体特征
 - 4.1.1 礁滩体概述
 - 4.1.2 礁滩体特征
- 4.2 含礁层系生物地层
- 4.3 礁滩体古生物特征
 - 4.3.1 造礁生物
 - 4.3.2 附礁生物
 - 4.3.3 礁(丘)对比
- 4.4 礁滩体古生态特征
 - 4.4.1 一间房组
 - 4.4.2 良里塔格组
- 4.5 生物礁演化定位
 - 4.5.1 一间房组
 - 4.5.2 良里塔格组
- 4.6 小结

5 巴楚露头区礁滩体储层建模

- 5.1 礁滩体特征解剖
 - 5.1.1 P6礁滩体
 - 5.1.2 P8礁滩体
 - 5.1.3 P22礁滩体
 - 5.1.4 P25礁滩体
 - 5.1.5 P26礁滩体
 - 5.1.6 P27礁滩体
- 5.2 礁间特征解剖
 - 5.2.1 台内远距离礁间
 - 5.2.2 台缘近距离礁间
- 5.3 礁滩体储层特征和评价
 - 5.3.1 礁滩体储层特征
 - 5.3.2 礁滩体储层评价
- 5.4 礁滩体储层建模及应用
 - 5.4.1 礁滩体储层建模
 - 5.4.2 礁滩体储层模型的应用
 - 5.4.3 塔里木盆地礁滩体储层勘探展望
- 5.5 小结

结束语

图版及说明

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>