

<<塔里木盆地东河砂岩沉积储层特征>>

图书基本信息

书名：<<塔里木盆地东河砂岩沉积储层特征>>

13位ISBN编号：9787502153694

10位ISBN编号：7502153691

出版时间：2006-9

出版时间：石油工业出版社发行部

作者：朱筱敏

页数：170

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>

<<塔里木盆地东河砂岩沉积储层特征>>

内容概要

《塔里木盆地东河砂岩沉积储层特征》在大量地质和地球物理资料基础上,对我国发现的第一个深埋海相优质储集砂岩——塔里木盆地东河砂岩的层序地层、沉积储层特征进行了研究。认为东河发育于石炭底部层序I海侵体系域沉积早期。塔中和塔北地区东河砂岩的沉积环境存在明显差异。塔北地区东河砂岩主要形成于无障壁海岩的前前滨——临滨环境。塔中地区受古地形隆起影响,形成河口湾与滨岸海滩沉积体系的组合模式。东河砂岩段主要的成岩作用是压实作用、胶结作用和溶蚀作用,现处于晚成岩A——晚成岩B亚期,具有原生和次生两种储集空间,储层含油气性受储集性能和圈闭双重因素的控制。东河砂岩是形成地层岩性圈闭非常重要的沉积砂体。

《塔里木盆地东河砂岩沉积储层特征》可供从事沉积储层和石油地质研究的科技人员及大专院校师生参考。

<<塔里木盆地东河砂岩沉积储层特征>>

书籍目录

第一章 塔里木盆地地质概况第一节 塔里木盆地构造特征及构造单元划分一、塔里木板块边界及其与周边板块的关系二、塔里木板块演化和运动特征三、塔里木盆地内部结构及单元划分第二节 塔里木盆地构造格架及构造演化特征一、塔里木盆地断裂系统二、塔里木盆地古隆起分布三、泥盆纪末构造事件第三节 塔里木盆地沉积充填序列一、塔里木盆地地层系统二、石炭系沉积充填特征第四节 有关东河砂岩若干问题的讨论一、东河砂岩的定义二、东河砂岩的时代归属讨论第二章 东河砂岩段层序地层学研究第一节 硅质碎屑岩层序地层模式一、工型层序地层样式二、工型层序的体系域组成第二节 东河砂岩段层序地层分析一、巴楚地区东河砂岩段露头层序分析二、东河砂岩段钻测井层序分析三、东河砂岩段地震层序分析第三节 东河砂岩段层序地层模型及控制因素分析一、东河砂岩段层序地层模式二、东河砂岩段层序形成的主控因素第三章 东河砂岩段沉积特征和分布第一节 东河砂岩段岩石学特征一、岩石类型二、微观岩石学特征三、东河砂岩的重矿物类型四、东河砂岩的石英颗粒表面特征五、微量元素第二节 东河砂岩段粒度结构特征一、粒度参数特征二、频率直方图与累积概率曲线三、C-M图四、结构参数散点图第三节 东河砂岩段沉积构造特征一、东河砂岩段主要沉积构造类型二、风暴沉积作用与沉积构造特征三、测井技术在识别沉积构造和判定古水流方向中的应用第四节 东河砂岩段沉积环境与沉积模式一、海陆相沉积环境的讨论二、东河砂岩段沉积相分析三、东河砂岩段沉积相平面展布特征四、东河砂岩段沉积模式五、东河砂岩段沉积厚度和分布第五节 东河砂岩段沉积控制因素分析一、构造沉降控制了沉积中心迁移二、塔中地区断裂活动特征三、东河砂岩段沉积物供给体制与物源方向第四章 东河砂岩段成岩作用第一节 成岩事件一、压实作用和压溶作用二、胶结作用三、溶蚀作用四、交代作用第二节 成岩温度和成岩序列一、石英加大边形成深度和温度二、粒间硅质胶结物包裹体和碳酸盐胶结物形成温度分析三、成岩序列第三节 石英包裹体与构造运动和油气运移一、石英包裹体与构造运动二、石英包裹体与油气运移第四节 黏土矿物特征一、黏土矿物组合二、泥岩黏土矿物演化三、砂岩黏土矿物特点第五节 油气入侵对成岩作用的影响一、石英加大和长石加大二、黏土矿物转化第六节 成岩阶段与“四史配置”一、成岩阶段划分二、“四史”配置关系研究第五章 东河砂岩段储层特征和评价预测第六章 东河砂岩段油气成藏特征分析结束语参考文献

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>