

<<车镇凹陷层序地层与石油地质>>

图书基本信息

书名：<<车镇凹陷层序地层与石油地质>>

13位ISBN编号：9787502146344

10位ISBN编号：7502146342

出版时间：2004-6

出版时间：石油工业

作者：张本琪//张洪山//康仁华//刘魁元//徐福刚

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>

<<车镇凹陷层序地层与石油地质>>

内容概要

本书以区域地质研究为基础，系统分析了车镇凹陷层序地层成因与模式及沉积体系的时空展布，以此为指导，对烃源岩与储盖组合进行了全面剖析，并对各种类型的油气藏成藏机理进行了综述。

本书可供从事石油地质勘探的技术人员，特别是对于在复杂勘探区工作的技术人员有较大借鉴作用。

<<车镇凹陷层序地层与石油地质>>

书籍目录

第一章 绪论 第二章 区域地质特征 第一节 地层特征 第二节 构造单元划分 第三节 构造演化特征 第三章 层序地层格架 第一节 层序边界的识别 第二节 层序构成及其体系域边界的识别 第三节 测井资料在层序地层界面识别中的应用 第四章 层序地层成因与模式 第一节 控制层序发育的地质因素 第二节 沉积层序的形成机制探讨 第三节 层序地层模式 第五章 沉积体系研究 第一节 沉积相类型及其特征 第二节 沉积相时空演化规律 第三节 沉积体系平面分布特征 第六章 烃源岩特征及油源对比 第一节 烃源岩特征及有效烃源岩的分布 第二节 油气地球化学特征 第三节 油源对比分析 第七章 储盖层与生储盖特征 第一节 前第三系储层 第二节 古近系储层特征 第三节 不同成因类型储集岩体物性特征比较 第四节 储层成岩作用及成岩阶段划分 第五节 盖层与生储盖组合 第八章 油气运聚及油气系统 第一节 油气输导体系、圈闭及保存条件 第二节 车镇凹陷油气系统分析 第九章 油气藏形成机理 第一节 油气藏类型 第二节 前古近系油气藏成藏机理 第三节 古近系油气藏成藏机理 第四节 新近系油气藏特征 第五节 车镇凹陷岩性油藏成藏研究 第六节 层序、沉积体系与油气分布 参考文献

<<车镇凹陷层序地层与石油地质>>

章节摘录

第三章 层序地层格架 层序地层学是根据地震、钻井、岩心和露头资料以及有关的沉积环境和岩相古地理解释,对地层层序格架进行综合解释的科学。

恢复地层演化过程及空间分布格局是其主要目的。

它是以地震地层学为基础,并与沉积学、生物地层学及其他定年方法紧密结合的一门新兴的边缘学科。

在综合分析地震、测井、岩心、录井、古生物等资料基础上,将车镇凹陷古近系沙三段—东营组沉积共划分出2个二级层序、6个三级层序。

这2个二级层序、6个三级层序与传统地层划分单位的对应关系为:沙三段—沙二下亚段为第一个二级层序,沙二上亚段—东营组为第二个二级层序;6个三级层序,即沙三下亚段为层序I,沙三中亚段为层序II,沙三上亚段—沙二下亚段为层序III,沙二上亚段—沙一段为层序IV,东营组三段为层序V,东营组二段、一段为层序VI。

在层序划分的基础上,分别对每个三级层序进行了体系域的划分,其中层序I、层序II、层序V为二分层序,也称之为T—R层序,划分出湖进和湖退两个体系域;层序III、层序IV和层序VI为三分层序,分别划分出低位、湖侵和高位三个体系域(图3—1)。

划分、识别依据如后。

第一节 层序边界的识别

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>