

<<冀中坳陷古近系沉积、储层与油>>

图书基本信息

书名：<<冀中坳陷古近系沉积、储层与油气>>

13位ISBN编号：9787502181345

10位ISBN编号：7502181342

出版时间：2011-5

出版时间：石油工业出版社

作者：张文朝

页数：259

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>

<<冀中拗陷古近系沉积、储层与油>>

内容概要

张文朝等编著的《冀中拗陷古近系沉积、储层与油气》系统总结了冀中拗陷古近系沉积特征、沉积相标志、沉积相类型和沉积相模式。

全面分析了古近系各时期的沉积环境特征、不同沉积相的储层特征与不同湖盆储集体的成岩演化特征。

重点论述了河流相、扇三角洲相、辫状河三角洲相、近岸水下扇相、滑塌扇相的沉积特征、识别标志、及其砂体储层特征和含油性；并侧重研究沉积储层与油气赋存关系。

提出了沉积演化控制生油凹陷的优略和含油气区、沉积中心控制生油洼槽和油气藏分布、构造岩相带控制油藏类型和油气聚集带形成、沉积微相控制储集体的储集性能和油气富集程度成岩阶段控制储层物性和孔隙发育带形成、层序面控制油气运聚条件和非构造油气藏形成对不同成因构造岩相带的成藏条件、勘探前景进行了系统研究和评价，指出了冀中拗陷今后的油气勘探方向。

《冀中拗陷古近系沉积、储层与油气》基础资料扎实丰富，相分类系统，并与国际接轨，把沉积相与油气融为一体，具有较高的学术理论水平和应用价值。

可供从事沉积学、石油地质学、含油气综合评价的研究人员和大专院校师生参考。

<<冀中坳陷古近系沉积、储层与油>>

书籍目录

第一章 地层特征及沉积相标志

- 第一节 区域地质概况
- 第二节 地层组段特征
- 第三节 古气候演变
- 第四节 沉积相标志

第二章 沉积相模式

- 第一节 洪(冲)积相
- 第二节 河流相
- 第三节 扇三角洲相
- 第四节 辫状河三角洲相
- 第五节 近岸水下扇相
- 第六节 滑塌扇相
- 第七节 湖泊相

第三章 沉积环境分析

- 第一节 孔店组
- 第二节 沙河街组四段
- 第三节 沙河街组三段
- 第四节 沙河街组二段
- 第五节 沙河街组一段下亚段
- 第六节 沙河街组一段上亚段
- 第七节 东营组三段
- 第八节 东营组二段
- 第九节 东营组一段
- 第十节 沉积演化与沉积特征

第四章 储层特征

- 第一节 碎屑岩储层
- 第二节 碳酸盐岩储层
- 第三节 特殊岩类储层

第五章 沉积环境与油气分布

- 第一节 沉积演化控制生油凹陷优劣和勘探前景
- 第二节 主要沉积中心控制生油洼槽和油气藏分布
- 第三节 构造岩相带控制油藏类型和油气聚集带形成
- 第四节 沉积微相控制储集体的储集性能和油气富集
- 第五节 成岩阶段控制储层物性好坏和孔隙发育带形成
- 第六节 层序面控制非构造油气藏形成

第六章 构造岩相带评价及油气勘探方向

- 第一节 油气勘探潜力与勘探前景
- 第二节 构造岩相带评价
- 第三节 构造岩相带各论
- 第四节 油气勘探方向与勘探工作思路

参考文献

图版

<<冀中坳陷古近系沉积、储层与油>>

编辑推荐

张文朝等编写《冀中坳陷古近系沉积、储层与油气》的目的不仅是全面展示冀中坳陷古近系沉积、储层方面的研究成果，更重要的是为后续从事相关专业的科研人员和广大油气勘探工作者提供一本实用的参考书，不断推进沉积、储层研究向更深层次拓展，整体提高沉积、储层的研究水平，更好地为油气勘探实现大发现、新突破服务。

同时，本书取得的地质认识和采用的技术方法，既对类似盆地的沉积、储层研究具有重要的推广价值和借鉴作用，也是陆相断陷盆地沉积岩石学、储层沉积学、石油地质学等理论的补充和完善，具有深远的学术意义。

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>