

<<浅层油气藏的形成机理>>

图书基本信息

书名：<<浅层油气藏的形成机理>>

13位ISBN编号：9787502168919

10位ISBN编号：7502168915

出版时间：2008-12

出版单位：石油工业出版社

作者：邓运华，李建平 著

页数：177

字数：310000

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>

<<浅层油气藏的形成机理>>

内容概要

浅层油气藏是指下生上储，烃源岩深而油气层浅，油气经过了长距离垂向运移而形成的油气藏。本书以渤海油区为例，从沉积、构造、油气藏特征及主控因素等方面探讨了浅层油气藏的形成机理。其中，详细论述了凹陷下组合富集型、凸起上组合富集型和凹陷—凸起上、下组合平均富集型的油气差异聚集理论；断裂—砂体油气运移“中转站”的新模式；高能富砂与低能贫砂三角洲形成机理及判别新方法；地层—断层组合控制浅层富集部位，临界盖层质量控制浅层油藏商业性；小凸起上的大背斜是形成新近系油田的理想配置等，从诸多因素评价了晚期强烈断层活动对浅层油气藏形成的作用。

本书可供从事石油地质方面的中高级科研人员参考，也可作为石油院校相关专业师生的参考用书。

<<浅层油气藏的形成机理>>

书籍目录

第一章 石油地质背景 第一节 古近系构造 一、凸起特征 二、凹陷特征 三、断层特征 第二节 古近系沉积 一、始新世沉积 二、渐新世沉积 第三节 古近系湖相碳酸盐岩形成环境及特征 一、粒屑白云岩的形成环境 二、粒屑白云岩的物理特征 三、生物碎屑白云岩的地震反射特征 第四节 古近系三角洲沉积及储层特征 一、物源及水动力条件是控制三角洲砂岩含量的主要因素 二、判断高能富砂和低能贫砂三角洲的主要标志 第五节 古近系烃源岩 一、沙四段烃源岩 二、沙三段烃源岩 三、沙一段烃源岩 四、东三段烃源岩 五、凹陷评价 第六节 古近系及潜山油气藏 一、披覆背斜油气田 二、断块油气田 三、断鼻油气田 四、地层-岩性油气田 五、潜山油气田 第二章 新近系构造特征 第一节 构造区划 一、张性断层弱活动区 二、张性断层强活动区 三、张-扭断层强活动区 第二节 构造演化 一、弱张应力区构造演化 二、强张应力区构造演化 三、强张-扭应力区构造演化 第三节 断层特征 一、断层力学性质 二、断层展布 三、断层级次 第四节 断层与油气 一、断层对油气藏形成的正面作用 二、断层对油气藏形成的负面作用 第三章 新近系沉积特征 第一节 沉积背景 一、渤海海域及围区基岩类型及分布 二、渤海周缘的水系 第二节 地层层序 一、岩石地层 二、生物地层 三、年代地层 四、层序地层 五、与邻区的对比关系 第三节 主要沉积体系及沉积相类型 一、渤海海域新近系存在湖泊沉积 二、主要沉积体系及沉积相类型 第四节 沉积演化与沉积体系分布 一、沉积环境及其变迁 二、沉积体系分布 三、沉积演化 第四章 新近系油气藏特征 第一节 披覆背斜油气藏 一、蓬莱19—3油田 二、曹妃甸11—1油田 ... 第五章 新近系成藏的主控因素参考文献

<<浅层油气藏的形成机理>>

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>