

<<断裂控藏机理与模式>>

图书基本信息

书名：<<断裂控藏机理与模式>>

13位ISBN编号：9787502158736

10位ISBN编号：7502158731

出版时间：2007-4

出版时间：石油工业

作者：罗群

页数：318

字数：531000

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>

<<断裂控藏机理与模式>>

内容概要

本书是一部比较研究断裂及其控油作用的专著，旨在通过剖析中国不同类型含油气盆地典型油气藏的成藏条件和成藏过程，以揭示断裂控藏机理，总结断裂控藏模式，展示不同地质背景下丰富多样的油气藏形成与分布的生动画面，可为油气地质勘探工作者迅速、合理地建立油气藏形成、演化及其分布模式提供有益的启迪。

本书可供从事油气勘探的科技工作者、技术管理人员以及大专院校相关专业的师生参考。

<<断裂控藏机理与模式>>

书籍目录

绪论 一、关于断裂控矿控藏的研究现状 二、叠合盆地断裂活动的基本特征 三、断裂控藏的统计特征 四、控烃断裂和控藏断裂的概念及其基本类型 五、“断裂控烃理论”概要

第一章 断拗型盆地断裂控藏模式 第一节 松辽盆地断裂特征 一、松辽盆地断陷格局 二、松辽盆地断裂发育特征 第二节 松辽盆地断裂系统对天然气成藏的控制作用 一、松辽盆地天然气分布特征及其与断裂的关系 二、松辽盆地断裂系统对天然气成藏的控制作用

第二章 断陷型盆地断裂控藏模式 第一节 海拉尔盆地断裂控藏模式 一、海拉尔盆地基本地质特征 二、乌尔逊和贝尔凹陷断裂控藏特征 第二节 辽河盆地冷东地区断裂控藏模式 一、冷东地区断裂控藏特征 二、冷东地区断裂控藏模式 第三节 北部湾盆地福山凹陷断裂控藏模式 一、福山凹陷断裂特征 二、福山凹陷油气藏特征及断裂控藏模式 第四节 渤海湾盆地北塘凹陷断裂控藏模式 一、断裂发育基本特征 二、北塘凹陷断裂控藏的基本特征 第五节 渤海湾盆地东营凹陷南坡纯东地区断裂控藏模式 一、东营凹陷南坡纯东地区油水分布及生储盖组合 二、东营凹陷南坡纯东地区油气成藏机理与断裂控藏模式 第六节 东濮拗陷北部文明寨地区断裂控藏模式 一、区域地质背景与油田概况 二、文明寨地区断裂基本特征 三、文明寨地区沙河街组断裂控藏模式 第七节 南堡凹陷隐蔽油气藏形成的断控模式 一、南堡凹陷隐蔽油气藏形成的地质条件 二、南堡凹陷隐蔽油气藏的分布、成因类型及其断控模式 三、南堡凹陷隐蔽油气藏成藏主控地质因素分析 四、南堡凹陷隐蔽油气藏形成的断控模式 第八节 济阳拗陷孤北斜坡隐蔽油气藏形成的断控模式 一、孤北地区隐蔽油气藏形成的地质背景和有利条件 二、孤北地区隐蔽油气藏成藏特征与断控模式

第三章 挤压型盆地断裂控藏模式 第一节 柴达木盆地北缘断裂控藏模式 一、柴北缘基本地质特征分析 二、柴北缘油气藏地质特征与断裂控藏模式 三、柴北缘断裂控藏机理与区带断裂控藏综合模式 第二节 鄂尔多斯盆地西缘马家滩地区断裂控藏模式 一、鄂尔多斯盆地西缘断裂构造基本特征 二、马家滩地区断裂构造的基本特征 三、马家滩地区的断裂控制油藏特征 第三节 塔里木盆地断裂控藏模式 一、塔里木盆地台盆区断裂控制油藏作用 二、塔里木盆地前陆区断裂控制油藏作用及机理

第四章 断裂控藏实验模拟与野外证据 第一节 断裂控藏的实验模拟——柴北缘西部油气运聚成藏物理模拟实验研究 一、问题的提出 二、地质模型 三、柴北缘地区油气运聚成藏物理模拟实验 四、实验结果总结及其地质意义 第二节 断裂控藏的野外证据——以柴达木盆地为例 一、断裂控藏的野外证据 二、断裂控运的野外证据 三、断裂控储的野外证据 四、断裂控保的野外证据

第五章 断裂差异控藏作用及其综合模式 第一节 断裂上、下盘差异控藏效应 一、断裂上、下盘油气差异聚集效应及其成因分析 二、断裂上、下盘差异控藏作用的原因及主控因素 第二节 断裂控藏的特殊形式——断层体圈闭 一、断层体圈闭的提出和断层体油气藏 二、断层体圈闭(油气藏)成因类型及可能的实例 三、断层体圈闭的油气成藏条件 四、断层体油气圈闭的现实意义 五、结论与问题讨论 第三节 断裂差异控藏作用与新生储盖组合划分方案……

结语参考文献

<<断裂控藏机理与模式>>

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>