

<<古潜山构造分析与储层裂缝预测>>

图书基本信息

书名：<<古潜山构造分析与储层裂缝预测>>

13位ISBN编号：9787562521433

10位ISBN编号：7562521433

出版时间：2006-10

出版时间：中国地质大学出版社（武汉）

作者：孙永壮,吴时国

页数：143

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>

<<古潜山构造分析与储层裂缝预测>>

内容概要

《古潜山构造分析与储层裂缝预测：以济阳拗陷桩海地区为例》共分四个部分：第一部分主要论述了古潜山构造分析和裂缝预测技术和方法，分别阐述了潜山的概念、潜山的构造特征和裂缝预测技术，包括前三章内容；第二部分主要阐述了济阳拗陷桩海地区的区域构造历史，包括第四章和第五章；第三部分论述了济阳拗陷桩海地区的构造特征、构造演化历史和典型区域潜山带的成因，包括第六章和第七章；第四部分主要论述了济阳拗陷桩海地区的应力场研究、裂缝预测以及主要认识和相关工作建议，包括第八章、第九章和第十章。

<<古潜山构造分析与储层裂缝预测>>

书籍目录

第一章 绪论一、古潜山油气藏的研究意义二、古潜山油气藏研究中的难点问题第二章 古潜山构造研究方法一、古潜山构造特征二、古潜山构造研究方法第三章 储层裂缝预测技术一、横波勘探技术二、地震波非线性预测技术三、构造应力场数值模拟四、地震相干分析技术五、振幅随方位角变化 (AVA) 裂缝检测技术六、振幅随偏移距变化 (AVO) 裂缝检测技术七、模式识别技术八、VSP裂缝预测技术第四章 华北地台东部晚中生代裂陷盆地类型及形成过程一、晚中生代裂陷盆地类型及基本特征二、济阳拗陷桩海地区及邻区晚中生代裂陷盆地形成和演化阶段划分三、晚中生代裂陷盆地形成的深部机理及区域动力学背景第五章 郯庐断裂带在济阳拗陷桩海地区及其邻域的构造特征及演化一、郯庐断裂带在研究区及其邻域的构造特征二、郯庐断裂带的形成与演化问题第六章 济阳拗陷桩海地区的构造特征一、桩海地区的主干断裂特征二、桩海地区的主要构造样式三、济阳拗陷桩海地区主要潜山类型和特征第七章 桩海地区的构造演化和潜山带的成因分析一、平衡剖面的基本原理与方法二、制作平衡剖面的主要方法和流程三、构造平衡剖面的实例研究四、桩海地区的构造演化五、潜山的形成过程第八章 桩海地区的构造应力场分析一、三维构造应力场模拟二、利用钻井岩心的磁性组构 (AMS) 确定桩海地区地应力的方向三、FMI成像分析与井下构造应力场第九章 3Dmove裂缝预测技术在桩海地区的应用与研究一、3Dmove裂缝预测技术在桩海地区的应用二、FMI成像测井技术的裂缝预测原理及其在桩海地区的应用三、桩海地区潜山裂缝发育规律与成藏特征第十章 主要结论与建议一、主要结论二、下一步工作建议主要参考文献

<<古潜山构造分析与储层裂缝预测>>

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>