

<<松辽盆地南部低渗透油气田勘探技术>>

图书基本信息

书名：<<松辽盆地南部低渗透油气田勘探技术>>

13位ISBN编号：9787502134716

10位ISBN编号：7502134719

出版时间：2001-8

出版时间：石油工业出版社

作者：张玉明

页数：196

字数：320000

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>

<<松辽盆地南部低渗透油气田勘探技术>>

内容概要

本书较为系统地总结了松辽盆地南部近年来较为成熟的油气勘探技术，按照现代石油天然气地质理论和方法，对勘探领域的难点和适用的技术进行总结，基本反映了目前松辽盆地南部油气勘探的新进展、新方法和典型实例。

主要内容有：松辽盆地南部基本地质认识、油气勘探的物探、测井和化探特殊方法技术等。

本书可供从事生产、科研、教育部门的石油地质、石油地球物理、石油地球化学及岩石矿物等专业的人员参考。

书籍目录

第一章 区域地质概况 第一节 松辽盆地南部地区构造特征 一、区域构造背景 二、盆地构造演化 三、构造发育特征 第二节 松辽盆地南部沉积特征 一、地层发育 二、沉积相特征 三、沉积体系 第三节 松辽盆地南部成藏地质条件与油气分布 一、含油气系统与成藏组合 二、成藏受控因素与成藏规律认识 三、油气分布特征 第二章 油气资源评价技术 第一节 东南隆起区资源评价 一、生排烃史模拟评价 二、油气运聚史模拟与聚集资源量计算 三、东南隆起区主要盆地油气资源结构特征研究 四、盆地模拟特征分析方法进行勘探靶区优选 五、哈拉海、榆树断陷油气资源评价 第二节 长岭地区油气资源评价 一、烃源岩分布及地化特征 二、长岭地区区域生排烃史模拟 三、盆地资源量计算 四、长岭凹陷区资源分布 第三章 松南低渗透油气田测井技术 第一节 储层物性参数的确定 一、储层泥质含量的确定 二、储层有效孔隙度的确定 三、含油气饱和度的确定 第二节 储层的“四性”特征 一、储层的岩性和物性特征 二、各类储层的测井响应特征 第三节 油气水层的综合识别方法 一、油气水层的定性综合识别方法 二、油气水层的定量识别方法 第四节 松南地区核磁共振成像测井技术应用 一、磁共振(MRIL)成像测井的基本原理 二、核磁共振成像测井解释原理及模型 三、油气层评价 四、确定油(气)、水层、干层测井参数界限 第五节 等参数高频感应(VIKIZ)测井技术应用 一、常规测井系列选择及测井曲线特征 二、等参数高频感应测井技术 三、应用实例分析 第四章 薄互层地震勘探技术及储层识别、含油气性预测 第一节 地震资料采集处理技术概述 一、地表及地下地震地质条件 二、本区常用三维地震观测系统 三、本区主要干扰因素及干扰波类型 四、主要干扰波的压制技术 五、本区速度研究 六、构造成像技术 七、常用处理流程及质量监控要点 第二节 主要地震特殊处理方法概述 一、BCI处理解释技术 二、VLOG处理解释技术应用 三、AV0处理解释技术应用 四、DIPOG技术应用 五、叠前深度偏移技术的应用 第三节 八屋气田油气水判别及储层横向预测 一、测井资料的标准化 二、含气层位厘定 三、油气水层的判别 四、储层横向预测 第四节 孤家子气田气层预测 一、地质概况 二、小层对比与地质建模 三、小层地震约束反演 四、含气层预测 五、综合评价 第五章 松辽盆地东南部油气地球化学勘探技术及应用 第一节 油气化探理论探索与应用方法试验 一、油气微渗漏理论及化探异常成因机制探索 二、松辽盆地东南部地表油气化探的主要影响因素…… 第六章 勘探靶区综合评价主要参考文献

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>