

<<大民屯凹陷精细勘探实践与认识>>

图书基本信息

书名：<<大民屯凹陷精细勘探实践与认识>>

13位ISBN编号：9787502159795

10位ISBN编号：7502159797

出版时间：2007-3

出版时间：石油工业

作者：陈振岩

页数：252

字数：423000

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>

<<大民屯凹陷精细勘探实践与认识>>

内容概要

本书重点介绍了辽河坳陷大民屯凹陷近年来的石油地质理论与应用技术新进展, 地震精细采集、处理与解释, 裂缝预测新技术; 总结了精细勘探模式、主要成果和经验。

本书可供石油勘探科研、生产及管理人员使用, 对大专院校师生也有一定的参考价值。

<<大民屯凹陷精细勘探实践与认识>>

书籍目录

第一篇 地质理论研究 1 区域地质特征 1.1 地层特征 1.2 沉积特征 1.3 区域构造 2 层序地层研究 2.1 层序地层格架 2.2 典型层序地层叠置样式 2.3 重点层序 (SQI) 内部构成分析 3 含油气系统与油气成藏机理研究 3.1 烃源岩特征 3.2 地温场演化与烃源岩生烃史 3.3 油气性质、来源与成因 3.4 油气输导格架与封闭条件 3.5 压力场及其演化 3.6 含油气系统 3.7 油气成藏机理

第二篇 新技术攻关与应用 4 三维地震资料精细采集技术 4.1 精细三维工程设计技术 4.2 精细表层结构调查技术 4.3 最佳岩性、多井、小药量组合激发技术 4.4 大型障碍区特观施工技术 4.5 量化质量监控技术 4.6 精细采集效果分析 5 地震资料精细处理技术 5.1 地震资料特点 5.2 高分辨率处理技术 5.3 复杂构造成像技术 5.4 地震资料处理效果 6 全三维构造精细解释技术 6.1 基础速度研究 6.2 层位标定技术 6.3 地震精细解释 6.4 三维可视化解释和成果显示技术 7 潜山储层综合测井评价技术 7.1 测井岩性识别技术 7.2 测井储层识别技术 7.3 储层参数测井解释评价技术 8 储层地震反演与横向预测技术 8.1 碎屑岩储层地震反演与储层预测技术 8.2 重点目标区反演及预测效果分析 8.3 潜山岩性反演与横向预测技术 9 潜山裂缝横向预测技术 9.1 潜山裂缝发育的主控因素 9.2 采用有限元应力场分析预测裂缝 9.3 光弹物理模拟实验预测裂缝 9.4 地震多属性潜山裂缝预测技术 9.5 构造应力法裂缝预测技术 9.6 多属性测井模拟反演潜山裂缝预测技术

第三篇 进展与展望 10 石油地质研究与技术创新成果 10.1 石油地质研究成果 10.2 技术创新成果 11 成果与认识 11.1 工作思路 11.2 精细勘探成果 11.3 成功经验 11.4 深化勘探的潜力分析参考文献

<<大民屯凹陷精细勘探实践与认识>>

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>