

<<松辽盆地南部白垩纪层序地层与岩性地层油气藏勘探>>

图书基本信息

书名：<<松辽盆地南部白垩纪层序地层与岩性地层油气藏勘探>>

13位ISBN编号：9787502152789

10位ISBN编号：7502152784

出版时间：2006-4

出版时间：石油工业出版社

作者：沈安江

页数：209

字数：347000

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>

内容概要

本书以松辽盆地南部吉林探区大情字井地区和英台—四方坨子地区岩性地层油气藏成功勘探为例，系统总结了岩性地层油气藏勘探适用的勘探理论、技术和程序。

勘探理论包括资源量评价、油气成藏控制因素和规律、区域层序地层及层序格架中沉积体系研究、高分辨率层序地层及层序格架中沉积微相研究、低孔低渗储层评价和预测、生储盖组合分析、油气分布规律。

勘探技术包括高精度三维地震、先进的测井技术、油气检测技术、压裂改造技术、现代油藏描述技术、钻井配套技术。

勘探程序分两个层次，一是区域层序地层研究明确岩性地层油气藏勘探方向，二是高分辨率层序地层研究提供勘探井位，任何一个勘探层次均离不开勘探理论和技术作保障。

本书可供生产、科研、教学等部门广大石油地质人员参考。

书籍目录

第一章 石油地质概况 第一节 区域地质背景 第二节 断裂特征 第三节 构造区划 第四节 沉积体系和模式第二章 层序地层理论指导岩性地层油气藏勘探 第一节 层序地层格架及特征 第二节 层序格架中的沉积相和微相 第三节 层序控制因素与模式 第四节 沉积体系演化及盆地充填史 第五节 层序地层研究指导岩性地层油气藏勘探 第六节 结论第三章 低孔低渗储层特征及评价 第一节 储层岩石学特征 第二节 储层成岩特征 第三节 储层孔喉结构 第四节 产能评估及有效储层预测 第五节 在勘探中的应用 第六节 开发储层研究 第七节 结论第四章 层序格架中油气分布和成藏 第一节 层序格架中的油气分布 第二节 成藏控制因素 第三节 油气藏类型及成藏模式 第四节 结论第五章 层序地层指导岩性地层油气藏勘探实例 第一节 大情字井油田 第二节 英台—四方坨子油田 第三节 岩性地层油气藏有利勘探目标 第四节 结论第六章 岩性地层油气藏勘探理论与技术 第一节 岩性地层油气藏勘探理论 第二节 岩性地层油气藏勘探技术 第三节 岩性地层油气藏勘探步骤参考文献附图图版

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>