

<<东海西湖凹陷含油气系统与油气资>>

图书基本信息

书名：<<东海西湖凹陷含油气系统与油气资源评价>>

13位ISBN编号：9787116036314

10位ISBN编号：7116036318

出版时间：2002-8

出版时间：地质出版社

作者：贾健谊

页数：204

字数：323000

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>

<<东海西湖凹陷含油气系统与油气资>>

内容概要

本书是上海海洋石油局在东海陆架盆地工作的总结，通过大量地球物理、地球化学和钻探工作，比较系统地总结多年来国家重点科技攻关课题研究成果，利用含油气系统的研究方法，对西湖凹陷油气成藏条件和油气资源进行了定性和定量评价，并进行了储量经济评价。

本书可供从事石油地质、海洋地质及地球化学等专业的研究人员参考使用。

<<东海西湖凹陷含油气系统与油气资>>

书籍目录

序前言第一篇 东海陆架盆地概况 第一章 地理地质概况 第一节 地理及地形概况 第二节 东海水文概况 第三节 构造区划及基底概述 第四节 构造区划及基底概述 第二章 勘探研究历程及主要成果 第一节 勘探历程 第二节 研究历程 第三节 主要勘探工作及其成果 第二篇 西湖凹陷地质特征 第三章 层序地层格架与沉积特征 第一节 主要等时界面的确定 第二节 层序划分 第三节 沉积特征 第四章 地质结构及其形成与演化 第一节 周边地质与基底结构 第二节 地质结构特征 第三节 断裂系统与岩浆活动 第四节 构造特征 第三篇 西湖凹陷含油气系统 第五章 含油气系统概念的提出及发展 第一节 含油气系统概念的提出及发展 第二节 含油气系统的定义及组成 第三节 含油气系统的命名及分类 第四节 断陷盆地的含油气系统 第五节 研究思路 第六章 烃源岩 第一节 烃源岩发育 第二节 有机质丰度 第三节 有机质类型 第四节 有机质热演化 第五节 烃源岩评价 第七章 储集岩 第一节 砂岩岩石学特征及成岩序列 第二节 储层孔隙演化 第三节 储集条件评价 第四节 储集条件的影响因素 第八章 盖层 第一节 盖层类型及特征 第二节 盖层条件的纵向演化特征 第三节 盖层封盖能力评价 第四节 油气的有效圈闭与储盖组合 第五节 扩散运移散失研究 第九章 上覆岩层与圈闭 第一节 上覆岩层 第二节 圈闭 第十章 含油气系统成藏作用 第一节 流体动力场特征 第二节 沉积-构造演化特征 第三节 生排烃史模拟 第四节 油气运聚 第十一章 含油气系统评价 第一节 含油气系统边界及划分 第二节 含油气系统特征与评价 第四篇 西湖凹陷油气资源评价 第十二章 油气成藏组合评价 第一节 油气成藏组合的主要地质因素 第二节 油气成藏组合分析和评价 第十三章 油气资源定量评价 第一节 TTI-热模拟法 第二节 圈闭法 第三节 油藏资源经济评价 第十四章 油气资源经济评价参考文献

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>