

<<胜坨油田精细地质研究>>

图书基本信息

书名：<<胜坨油田精细地质研究>>

13位ISBN编号：9787801644992

10位ISBN编号：7801644999

出版时间：2004-2

出版时间：中国石化出版社

作者：孙梦茹

页数：186

字数：314000

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>

<<胜坨油田精细地质研究>>

内容概要

本书重点介绍了胜坨油田精细地层对比模式、微构造研究、断层封闭性评价、储层非均质定量表征、岩石物理相划分、神经网络测井评价和剩余油分布模式等方面的内容。全面系统总结了精细油藏描述中所应用的各种方法和技术，这些方法和技术在胜坨油田已得到成功应用，对其他相同或相似类型的油田建立精细油藏地质模型、剩余油预测研究等有一定的借鉴作用。本书可供从事油藏地质研究及有关油藏定量表征和剩余油分布预测的人员参考。

<<胜坨油田精细地质研究>>

书籍目录

第一章 地层格架 第一节 概况 第二节 地层层序及含油气层系 一、地层层序 二、含油气层系地层特征 第三节 地层精细对比划分 一、地层精细对比的原则 二、地层对比划分技术流程 三、地层自动对比划分技术 第四节 地层等时对比模式 一、等高程对比模式 二、叠置砂体对比模式 三、沉积相变对比模式 四、相控沉积旋回地层对比模式第二章 构造及断裂系统 第一节 构造形态及其演化 一、区域构造应力分析 二、断裂的成因 三、胜坨油田的构造特征 第二节 区块的断裂系统 一、断层的分级 二、断层的构造样式 第三节 断层封闭性研究 一、断层封闭的机理 二、断层封闭性的影响因素 三、断层封闭性的研究方法 四、断层封闭性的模糊综合评价 五、断层封闭模式 第四节 微型构造研究 一、研究方法 二、储层微型构造的类型 三、典型微型构造特征分析 四、微型构造的展布与沉积相带的关系第三章 砂体成因类型 第一节 沉积概况 第二节 冲积扇砂体 一、冲积扇沉积体系 二、砂体沉积特征 三、沉积微相的平面特征 第三节 河流沉积砂体 一、河流沉积体系 二、砂体沉积特征 三、沉积微相的平面特征 第四节 三角洲沉积砂体 一、三角洲沉积体系 二、砂体沉积特征 三、沉积微相平面特征第四章 储层特征研究 第一节 储层微观特征 一、储层岩矿特征 二、储层孔隙喉道类型 三、孔隙结构特征 第二节 储层成岩作用 一、成岩作用的类型 二、成岩作用阶段 第三节 储层宏观非均质性 一、层内非均质性 二、层间非均质性 三、平面非均质性 四、储层非均质的影响因素 第四节 主力油层岩石物理相 一、岩石物理相的基本原理及研究流程 二、岩石物理相的划分 三、单井岩石物理相模式 四、岩石物理相的平面展布及特征 第五节 储层敏感性分析 一、储层速敏性分析第五章 储层参数分布预测第七章 剩余油分布与形成机理参考文献

<<胜坨油田精细地质研究>>

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>