

图书基本信息

书名：<<地震属性在有利圈闭识别和油藏表征中的应用>>

13位ISBN编号：9787502189587

10位ISBN编号：7502189580

出版时间：2012-4

出版时间：S.肖普拉、K.J.马弗特、李建雄、夏义平 石油工业出版社 (2012-04出版)

作者：(加) S.肖普拉, (美) K.J.马弗特 著

页数：613

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>

<<地震属性在有利圈闭识别和油藏表征中的应>>

内容概要

《地震属性在有利圈闭识别和油藏表征中的应用》从现代体属性（倾角和倾向方位角、相干性、曲率、振幅变化性、谱分解等）的物理和数学原理出发，详细介绍体属性以及各种体属性在不同地质环境（构造变形、碎屑岩沉积体系、碳酸盐岩沉积体系、深海沉积和浅海钻井危险区）成图中的应用，特别强调它们在识别和对油藏非均一性成图中的意义，并给出了数个地震属性应用的实例。

《地震属性在有利圈闭识别和油藏表征中的应用》适合从事油气勘探开发与油藏工程的科研人员参考阅读。

作者简介

作者:(加)S.肖普拉、(美)K.J.马弗特 译者:李建雄、夏义平、柯宗强

书籍目录

第一篇 几何属性：物理基础和对地震信号、噪声的敏感性第1章 地震属性综述第2章 体倾角和倾向方位角第3章 相干性第4章 体曲率和反射层外形第5章 振幅的横向变化和模式识别第6章 谱分解和小波变换第7章 数据采集和处理对几何属性的影响第8章 构造导向滤波和图像增强第9章 多属性显示第10章 叠前几何属性第二篇 几何属性在三维数据解释中的应用第11章 构造形变的属性表达第12章 碎屑沉积环境的属性表达第13章 碳酸盐岩沉积环境的属性表达第14章 深海沉积环境的属性表达和钻井潜在危险区的成图第15章 油藏非均质性成图第三篇 研究实例第16章 东得克萨斯早白垩世盐排出盆地中的环状断层第17章 体曲率属性在描述中央盆地早、中生代台地裂缝方向中的应用第18章 新地震属性在识别沃思堡盆地筒状坍塌构造中的应用第19章 相干体在UKCS地区的应用第20章 海底附近的浅层灾害性地体检测：相干体处理的应用结束语专业术语汇集地名和部分词的中英文对照

编辑推荐

《地震属性在有利圈闭识别和油藏表征中的应用》主要介绍一系列新研发的体属性，强调这些最新属性的物理和数学基础、属性算法和实现、不同算法的效果比较、属性对不同地震信息的敏感性，数据的体估算及其在解释中的应用。

文中展示的基本概念、算法，对构造变形、各类沉积环境及地层特征、油气藏参数、流体性质等地质参数敏感的各相应属性体的层切片，时间(深度)切片图像和组合体图像等方面的大量图片，用以说明地震属性在油气勘探和开发、油藏工程以及三维地震地层学和地震地貌学研究中的应用及前景。

本书由(加)肖普拉，[美]马弗特著，李建雄等译。

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>