

<<油气储层表征技术>>

图书基本信息

书名：<<油气储层表征技术>>

13位ISBN编号：9787502150426

10位ISBN编号：7502150420

出版时间：2005-10

出版时间：石油工业出版社

作者：吕晓光，李洁 编译

页数：404

字数：656000

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>

<<油气储层表征技术>>

内容概要

本书介绍了20世纪90年代以来油气储层表征研究的部分成果和进展。涉及的内容包括露头与现代沉积调查、储层非均质性和流动单元表征、地层对比、储层建模、综合油藏表征实例及应用等。

本书可供从事油气田开发地质、油藏工程研究的现场技术人员及石油院校有关专业的人员参考。

<<油气储层表征技术>>

书籍目录

第一章 综述 第一节 储层表征的挑战 第二节 储层表征随机建模方法综述 第三节 储层地质模型及随机建模技术第二章 储层表征现代沉积与露头研究 第一节 密西西比河曲流带的非均质层次级别及其在储层表征中的应用 第二节 季节性河流沉积复杂结构的综合露头与模拟研究 第三节 犹他州Garfield地区Morrison组盐洗砂岩层辫状河体系砂岩和泥岩体规模 第四节 河流作用及相关的沉积储层 第五节 河流相储层地质特征露头数据库—西班牙Loranca远端河流扇沉积实例研究 第六节 Staffjord地层(北海北部)河流相储层建筑结构研究 第七节 冲积平原末端储层建筑结构:露头类比研究第三章 储层参数预测及非均质性表征 第一节 储层岩石物理性质的成因预测方法 第二节 神经网络方法在测井资料岩性识别中的应用 第三节 人工神经网络模型在加拿大Venture气田渗透率预测中的应用 第四节 油气储层非均质性定量表征参数及应用 第五节 应用神经网络方法表征储层性质 第六节 模糊逻辑方法在测井曲线岩相和渗透率预测中的应用 第七节 基于微相研究的神经网络模型在井间参数预测中的应用第四章 地层对比方法 第一节 应用反向传播神经网络进行测井对比 第二节 应用多变量聚类分析方法进行测井系列数值分层及测井相识别第五章 储层流动单元表征 第一节 储层流动单元的概念及研究方法评述 第二节 流动单元储层描述技术与应用 第三节 泥质砂岩储层流动单元识别 第四节 地质、工程储层表征的岩石物理方法和岩相分析 第五节 非均质多层砂岩储层流动单元的识别及应用第六章 储层建模研究 第一节 河流相致密含气砂岩储层几何形态及内部渗透率分布 第二节 指示主成分模拟建立分流河道砂体相模型 第三节 应用于北海油藏的二步随机模型.....

<<油气储层表征技术>>

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>