

<<储层特征研究与预测>>

图书基本信息

书名：<<储层特征研究与预测>>

13位ISBN编号：9787116025295

10位ISBN编号：7116025294

出版时间：2003-10

出版单位：地质出版社

作者：隋少强 等编著

页数：100

字数：160000

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>

## <<储层特征研究与预测>>

### 内容概要

本书应用现代储层研究的方法，从基本地质条件出发，按照储层研究“点—面—体层次研究”的技术原则，充分发挥地质、地球物理、油藏工程、应用数学和计算机技术等多学科协同攻关特性，以义和庄区块为例，综合地研究了碳酸盐岩古潜山储层地质特征，建立了单井地质模型，并应用灰色过程模式识别等方法进行了储层预测。

本书对于从事此类研究的科技人员具有重要参考价值。

## <<储层特征研究与预测>>

### 书籍目录

前言1 绪论 1.1 储层特征研究与预测的研究现状 1.2 研究的重点和难点 1.3 研究思路 1.4 取得的主要地质认识 1.5 采用的新技术和新方法2 储层地质特征研究 2.1 区域地质特征概述 2.2 储层岩石学特征 2.3 储层岩溶和裂缝形成机制 2.4 储层类型识别 2.5 储层储集空间特征 2.6 裂缝分布的分形特征3 储层溶蚀和裂缝特征的单井模式 3.1 溶蚀和裂缝的发育特征 3.2 溶蚀和裂缝特征的测井(及录井)评价 3.3 溶蚀和裂缝发育的控制特征参数 3.4 灰色模式聚类分析及产量预测 3.5 溶蚀和裂缝带单井模式建立4 储层参数的遗传神经网络识别与预测 4.1 关于遗传算法 4.2 神经网络算法原理 4.3 遗传神经网络识别原理 4.4 遗传神经网络储层参数预测5 储层参数的灰色过程模式识别与预测 5.1 灰色过程模式预测的数学原理 5.2 灰色过程模式预测6 储层特征与预测综合研究结果 6.1 预测方法比较 6.2 储层特征综合评价 6.3 综合多种因素的有利含油区预测 6.4 结论参考文献

<<储层特征研究与预测>>

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>