

文章内容

标题:	米兰柯维奇地质定年方法的数学表达及其意义
作者:	陈清华 ^{1,2} , 刘池阳 ¹ , 李琴 ²
发表年限:	2003
发表期号:	5
单位:	(1. 西北大学地质学系, 陕西西安 710069; 2石油大学图书馆, 山东东营 257061)
关键词:	米兰柯维奇理论; 地质定年方法; 数学表达
摘要:	<p>重点讨论了米兰柯维奇理论地质定年若干问题的数学表达及其意义。结果表明: 利用米兰柯维奇理论进行地质定年的理论依据是充分的; 加强对沉积速率及其分布特征的统计和研究是改进米兰柯维奇理论地质定年效果的重要途径之一, 另一重要途径则是提高被处理层段地质持续时间的确定精度; 被处理井段所对应的地质持续时间, 应不小于米兰柯维奇理论地质定年方法的分辨率; 当被处理井段厚度较大时, 应当注意米兰柯维奇旋回对应频率成分的能量大小, 是否能保证旋回识别的有效性。该方法是一种新的定年方法, 其数学表达式易于计算机运算的实现, 为自动化定年提供了可能。</p> <p> 米兰柯维奇地质定年方法的数学表达及其意义.pdf</p>

打印

关闭