

文章内容

标题:	新疆三塘湖盆地卡拉岗组时代问题商榷
作者:	刘洪福, 尹凤娟
发表年限:	2001
发表期号:	6
单位:	(西北大学地质学系, 陕西西安 710069)
关键词:	三塘湖盆地; 孢粉组合; 同位素年龄; 晚石炭一早二叠世
摘要:	为解决三塘湖含油气盆地卡拉岗组时代归属问题, 以地表和井下所获得的孢粉及同位素年龄值为依据, 对这一长期存有争议的问题进行了充分论证。研究认为: 该盆地的卡拉岗组与哈尔加鸟组为同一时代的地层, 没有上下关系, 为一套以玄武岩和安山岩为主的火山喷发岩系, 自下而上含Endbsporites—Verrucosisporites—Fabalicypris(豆星介属)和Punctatisporites—Virkkpallemites—Protohaploxylinus两个化石组合带; 在玄武岩和安山岩中获得K—Ar年龄值分别为260.08Ma和286.40Ma, Rb—Sr年龄为343.80±34.00Ma; 其时代为晚石炭世至早二叠世。  新疆三塘湖盆地卡拉岗组时代问题商榷.pdf

打印

关闭