

顾雪祥 李葆华 徐仕海 付绍洪 董树义. 2007. 贵州石头寨二叠系古油藏油气成藏期分析: 流体包裹体(9): 2279-2286

贵州石头寨二叠系古油藏油气成藏期分析: 流体包裹体与Sm-Nd同位素制约

[顾雪祥](#) [李葆华](#) [徐仕海](#) [付绍洪](#) [董树义](#)

[1]中国地质大学(北京)

地球科学与资源学院,北京100083 [2]成都理工大学地球科学学院,成都610059 [3]中国科学院地球物理研究所

基金项目: 国家自然科学基金(40573031,40772060)、国家重点基础研究发展规划(2006CB710000)重点实验室资助。

摘要:

贵州石头寨二叠系古油藏是滇黔桂地区众多上古生界生物礁型古油藏的典型代表。该古油藏发育了丰富的油气包裹体,三期油气包裹体组合依次为:少量液烃包裹体—液烃包裹体+气烃包裹体—气烃包裹体。包裹体的均一温度分别为77℃~84℃、91℃~103℃和103℃~155℃。根据含油气包裹体的均一温度,结合石头寨古油藏三期油气充注时间分别为238—235Ma、233—230Ma和230—185Ma,第三期裂解年龄为82±21Ma。古油藏的油气充注始于印支中期,于印支晚期至燕山早期达到高峰,燕山中晚期以来遭受

英文摘要:

关键词: [流体包裹体](#) [Sm-Nd同位素](#) [成藏时代](#) [古油藏](#) [石头寨](#)

最后修改时间: 2007-04-08

[HTML](#) [查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)