

用CR-39探测油气构造的研究

@鲁祖惠\$郑州大学河南基础及应用研究所!450052 @陈冬荣\$郑州大学河南基础及应用研究所!450052 @王玉金\$郑州大学河南基础及应用研究所!450052 @李友明\$郑州大学河南基础及应用研究所!450052 @胥爱军\$郑州大学河南基础及应用研究所!450052 @冀勇\$郑州大学河南基础及应用研究所!450052

收稿日期 1991-11-4 修回日期 网络版发布日期:

摘要 用CR-39测量了内蒙赛汉塔拉凹陷油气构造上方 ^{222}Rn 的浓度分布。实验结果表明, ^{222}Rn 的异常分布与油气地质构造相符合,并探讨了由 ^{222}Rn 异常分布给出油气构造信息的机制。

关键词 [核径迹](#) [油气构造](#) [异常分布](#)

分类号

INVESTIGATION OF OIL AND GAS GEOLOGY STRUCTURE EXPLORATION USING CR-39 DETECTOR

LU ZUHUI ; CHEN DONGRONG ; WANG YUJIN ; LI YOUMING ; XU AIJUN ; JI YONG Fundamental and Applied Science Research Institute, Zhengzhou University, Henan. 450052

Abstract Rn distribution on oil and gas field at Saihuntala of Neimengu is measured with CR-39. The experimental results show that Rn anomalous distribution is consistent with oil and geology structure. The mechanism of the informations of oil and gas geology structure obtained from Rn anomalous distribution is discussed.

Key words [Nuclear tracks](#) [Oil and gas geology structure](#) [Anomalous distribution](#)

DOI

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(237KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“核径迹”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)