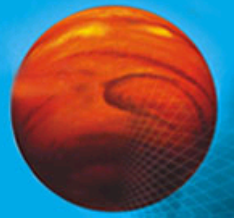




中国自然科学核心期刊

石油实验地质

PETROLEUM GEOLOGY & EXPERIMENT



首页 | 期刊介绍 | 编委会 | 投稿指南 | 期刊订阅 | 留言板 | 下载中心 | 联系我们 | English

石油实验地质 » 2011, Vol. 33 » Issue (3) :310-313

方法技术

最新目录 | 下期目录 | 过刊浏览 | 高级检索

<< Previous Articles | Next Articles >>

自制前处理装置与四极质谱仪联用分析稀有气体组分

陶成^{1,2}, 孙明良¹, 王晓锋¹, 周宇²

(1.中国科学院 地质与地球物理研究所 气体地球化学重点实验室, 兰州 730000; 2.中国石油化工股份有限公司 石油勘探开发研究院 无锡石油地质研究所, 江苏 无锡 214151)

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

Download: PDF (457KB) [HTML](#) (1KB) Export: BibTeX or EndNote (RIS) Supporting Info

摘要 自制稀有气体前处理装置与四极质谱仪联用, 以空气中稀有气体含量为标准, 分析样品气体中稀有气体的百分含量。该方法灵敏度高, He,Ar分析具有较好的精确度。将之用于天然气和沉积岩群体包裹体中稀有气体组分分析, 分析结果能够满足地质研究的要求。

关键词: 四极质谱仪 稀有气体 天然气

Abstract:

Keywords:

基金资助:

国家自然科学基金项目(40673018,40739902) 资助。

引用本文:

陶成, 孙明良, 王晓锋, 等. 自制前处理装置与四极质谱仪联用分析稀有气体组分[J]. 石油实验地质, 2011,33(3): 310-313.

TAO Cheng, SUN Ming-Liang, WANG Xiao-Feng, et al. [J]. PETROLEUM GEOLOGY & EXPERIMENT, 2011,33(3): 310-313.

链接本文:

<http://www.sysydz.net/CN/> 或 <http://www.sysydz.net/CN/Y2011/V33/I3/310>

没有本文参考文献

- [1] 孟庆强, 陶成, 朱东亚, 金之钧, 王强, 郑伦举. 微量氢气定量富集方法初探[J]. 石油实验地质, 2011,33(3): 314-316
- [2] 刘光祥, 沃玉进, 潘文蕾, 张长江. 中上扬子区海相层系流体特征与油气保存条件[J]. 石油实验地质, 2011,33(1): 17-21
- [3] 王胜利, 许化政. 鄂尔多斯盆地上古生界流体压力分布与成因[J]. 石油实验地质, 2010,32(6): 536-540
- [4] 沈忠民, 姜敏, 刘四兵, 朱宏权, 宫亚军. 四川盆地陆相天然气成因类型划分与对比[J]. 石油实验地质, 2010,32(6): 560-565
- [5] 姜林, 薄冬梅, 柳少波, 洪峰, 郑永平, 蔡冰. 天然气二次运移组分变化机理研究[J]. 石油实验地质, 2010,32(6): 578-582

Service

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ Email Alert
- ▶ RSS

作者相关文章

- ▶ 陶成
- ▶ 孙明良
- ▶ 王晓锋
- ▶ 周宇

