

论文

吐哈盆地西南部砂岩铀矿层间氧化带发育特征

杨殿忠;夏斌;吴国干

(1)中国科学院广州地球化学研究所, 广州 510640 ,中国

摘要:

经过研究, 总结出吐哈盆地西南部砂岩铀矿层间氧化带的发育特征: (1) 铀矿体主要赋存于中侏罗统下部西山窑组和下侏罗统下部八道湾组. (2) 铀矿体形成与有机质有着十分密切的关系. (3) 层间氧化带前锋线在平面上呈蛇曲状, 在剖面上呈叠瓦状排列; 层间氧化带发育明显, 并且分带性越明显, 铀矿化越好. 据岩性及地球化学特征, 可分为氧化带、氧化-还原过渡带和还原带. (4) 层间氧化带的发育受地质构造、地下水、砂体透水性等多种因素影响. (5) 层间氧化带型铀矿体在空间展布上有的呈卷状、板状, 有的形态复杂多变.

关键词: 吐哈盆地 层间氧化带 砂岩铀矿

收稿日期 2002-09-27 修回日期 1900-01-01 网络版发布日期 2003-07-20

DOI:

基金项目:

通讯作者: 杨殿忠 Email:yangyudz!163.net

作者简介:

本刊中的类似文章

1. 赵长毅;程克明;.煤成油排驱机理与初次运移[J]. 中国科学D辑: 地球科学, 1998,28(1): 47-52
2. 徐永昌;王志勇;王晓锋;郑建京;杜宏宇.低熟气及我国典型低熟气田[J]. 中国科学D辑: 地球科学, 2008,38(1): 87-93

文章评论

| | | | |
|------|----------------------|------|-----------------------------------|
| 反馈人 | <input type="text"/> | 邮箱地址 | <input type="text"/> |
| 反馈标题 | <input type="text"/> | 验证码 | <input type="text" value="4888"/> |

扩展功能

本文信息

Supporting info
 PDF(1754KB)
 [HTML全文](OKB)
 参考文献[PDF]
 参考文献

服务与反馈

把本文推荐给朋友
 加入我的书架
 加入引用管理器
 引用本文
 Email Alert
 文章反馈
 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- ▶ 吐哈盆地
- ▶ 层间氧化带
- ▶ 砂岩铀矿

本文作者相关文章

- ▶ 杨殿忠
- ▶ 夏斌
- ▶ 吴国干

PubMed

Article by
 Article by
 Article by