



真允庆, 郝红蕾, 付怀林, 吴金凤, 曾朝伟. 广东三水盆地油气田与金属矿床的成因关系[J]. 地质学报, 2008, 82(6): 795-804

广东三水盆地油气田与金属矿床的成因关系 [点此下载全文](#)

[真允庆](#) [郝红蕾](#) [付怀林](#) [吴金凤](#) [曾朝伟](#)

江苏省有色金属华东地质勘查局, 南京, 210093; 江苏省有色金属华东地质勘查局814队, 江苏镇江, 212005; 中国冶金地质勘查工程总局三局, 太原, 030002; 江苏省有色金属华东地质勘查局814队, 江苏镇江, 212005; ; 江苏省有色金属华东地质勘查局814队, 江苏镇江, 212005; ; 江苏省有色金属华东地质勘查局814队, 江苏镇江, 212005; ; 江苏省有色金属华东地质勘查局814队, 江苏镇江, 212005;

基金项目: 中国石油青海公司“柴达木盆地综合物化探勘探成果评价”项目

DOI:

摘要点击次数: 559

全文下载次数: 140

摘要:

广东三水盆地是我国东部新生代裂谷型盆地, 不仅赋存油气藏, 而且分布有超大型富湾银矿床、大型长坑金矿床等一系列贵金属、多金属和非金属矿床, 多金属矿(化)点星罗旗布, 找矿前景很为可观。三水盆地的油气藏与金属矿产具有“四同”特征, 即同一成矿(藏)时代; 同一构造体系控制; 同一成矿(藏)物质来源; 同一成矿(藏)作用。其成矿机理和环境是与地幔柱活动和深部软流圈(低速高导层)上隆密切相关。

关键词: [油气田](#) [多金属矿床](#) [地幔柱](#) [三水盆地](#) [广东](#)

[Download Fulltext](#)

Fund Project:

Abstract:

The Shanshui Basin is a Cenozoic rift basin in eastern China. It is important not only for its hydrocarbon reservoirs, but also for its super large silver deposit at Fuwan, large gold deposit at Changkeng, and numerous metal and non metal deposits with great ore prospecting potential. Both hydrocarbon reservoirs and metal resources are characterized by similar ages, structural constraints, sources and formation processes. Their emplacement was closely correlated to up rising of mantle plume and asthenosphere.

Keywords: [hydrocarbon reservoir](#) [polymetallic ore deposit](#) [mantle plume](#) [Shanshui basin](#) [Guangdong](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第**582367**位访问者 版权所有《地质学报(中文版)》
地址: 北京阜成门外百万庄26号 邮编: 100037 电话: 010-68312410 传真: 010-68995305
本系统由北京勤云科技发展有限公司设计

