

方维萱, 张国伟. 2000. 陕西二台子铜金床钠长石碳酸(角砾)岩类特征及形成构造背景分析. 岩石学报, 16(3): 392-400

陕西二台子铜金床钠长石碳酸(角砾)岩类特征及形成构造背景分析

[方维萱](#) [张国伟](#)

中国科学院地球化学研究所矿床地球化学开放研究实验室, 贵? 西北大学地质学系, 西安

基金项目: 国家重大基础研究规划项目 (G19990 43 2 0 0), 中国有色金属工业总公司人才培养基金资助

摘要:

从岩石学、矿物学、岩石化学、地球化学、稀土元素等方面研究了二台子铜金矿内长石碳酸(角砾)岩类地质地球化学特征。晚泥盆世—石炭纪, 在区域幔羽构造作用下, 深部热流体沿先存在构造通道上升进入镇安二台子三级热水沉积盆地之中, 形成了石英重晶石碳酸角砾岩、碳酸角砾岩、复成分角砾岩、钠长岩、钠长石碳酸岩, 受同性断裂及层位控制明显, 并构成了金的矿源层及普遍金矿化。燕山期, 具有幔源特征的深部含矿热流体在北东、北西向

关键词: [构造背景](#) [铜金矿床](#) [钠长石碳酸岩](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第926334位访问者

主办单位: 中国矿物岩石地球化学学会 中国科学院地质与地球物理研究所 单位地址: 北京9825信箱/北京朝阳区北土城西路19号 中国科学院地质与地球物理研究所

[本系统由北京勤云科技发展有限公司设计](#)

