



王东生, 王瑞廷, 代军治, 王长安, 李建华, 陈荔湘. 秦岭造山带金属矿床的“二元控矿”特征[J]. 地质学报, 2011, 35(1): 1-10. 秦岭造山带金属矿床的“二元控矿”特征 [点此下载全文](#)

[王东生](#) [王瑞廷](#) [代军治](#) [王长安](#) [李建华](#) [陈荔湘](#)

西北有色地质勘查局, 西安, 710054; 西北有色地质勘查局, 西安, 710055; 西北有色地质勘查局, 西安, 710056; 西北有色地质勘查局, 西安, 710057; 西北有色地质勘查局717队, 陕西宝鸡, 721004; 西北有色地质勘查局711队, 陕西汉中, 724212

基金项目: 本文为“十一五”国家科技支撑计划课题(编号 2006BAB01A11)资助的成果。

DOI:

摘要点击次数: 117

全文下载次数: 108

摘要:

秦岭造山带是我国重要的有色金属和贵金属成矿带, 对其研究表明, 多数金属矿床具有成矿物质多源、成矿期多、成矿作用复杂、成矿空间多变的特征, 但是这些矿床一般受早期初始富集成矿和晚期造山改造就位二元因素控制, 矿床的富集空间主要为燕山期侵入体内外接触带。在总结秦岭造山带金属矿床成矿规律的基础上, 我们提出秦岭造山带金属矿床的“二元控矿”因素, 指导区域找矿勘查。

关键词: [“二元控矿”](#) [秦岭造山带](#) [初始成矿](#) [改造就位](#)

“Dual Ore Controlling Factors” Characteristics of Metallic Deposits in the Qinling Belt [Download Fulltext](#)

[WANG Dongsheng](#) [WANG Ruijing](#) [DAI Junzhi](#) [WANG Chang'an](#) [LI Jianhua](#) [CHEN Lixiang](#)

Fund Project:

Abstract:

The Qinling orogenic belt is one of important nonferrous and rare metal metallogenic belts. Deposits in the Qinling orogenic belt are characterized by multiple material sources, multiple mineralization and late orogenic reformation emplacement. The space for mineralization enrichment structures, fold collapse parts, and the contact zones between the Indosinian and Yanshanian plutons. In the analysis of the metallogenic regularity of the Qinling orogenic belt, we firstly proposed the “Dual Ore Controlling Factors” concept for metallic deposits formed within the Qinling orogenic belt for the purpose of metallogenic controlling factors and further direct to regional prospecting.

Keywords: [“Dual ore controlling factors”](#) [Qinling orogenic belt](#) [initial mineralizing](#) [reformation](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)