

顾连兴,肖新建,倪培,吴昌志. 辽宁红透山块状硫化物矿床中沉积磁黄铁矿的变质和流体作用[J]. 地质论评, 2001, 47(2): 188-192

辽宁红透山块状硫化物矿床中沉积磁黄铁矿的变质和流体作用 [点此下载全文](#)

[顾连兴](#) [肖新建](#) [倪培](#) [吴昌志](#)

南京大学内生金属矿床国家重点实验室 210093 (顾连兴, 肖新建, 倪培)
南京大学内生金属矿床国家重点实验室 210093(吴昌志)

基金项目: 国家自然科学基金(编号49733120)

DOI:

摘要:

辽宁红透山太古宙块状硫化物型铜-锌矿床经历过高角闪岩相变质作用。矿石结构研究表明,矿床中的磁黄铁矿主要是海底喷流沉积后受到变质退火和重结晶的产物。在进变质过程中形成的磁黄铁矿的变形结构绝大部分已被峰期变质作用所清除,目前所见到的变形结构和矿石糜棱岩主要是退变质阶段的产物。流体的存在促进了磁黄铁矿的变形和退火。退变质流体以较高的氧逸度为特征。

关键词: [磁黄铁矿](#) [黄铁矿](#) [硫化物](#) [变质作用](#) [铜-锌矿床](#) [辽宁](#)

Metamorphism of Sedimentary Pyrrhotite and Fluid Effect in the Hongtoushan Massive Sulphide Deposit, Liaoning Province [Download Fulltext](#)

GU Lianxing, XIAO Xinjian, NI Pei, WU Changzhi State Key Laboratory of Endogenic Metallic Deposits, Nanjing University, Nanjing, 210093

Fund Project:

Abstract:

Keywords: [pyrrhotite](#) [pyrite](#) [sulphide](#) [metamorphism](#) [copper-zinc deposit](#) [Liaoning](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第**693917**位访问者 版权所有《地质论评》

地址: 北京阜成门外百万庄路26号 邮编: 100037 电话: 010-68999804 传真: 010-68995305

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计

