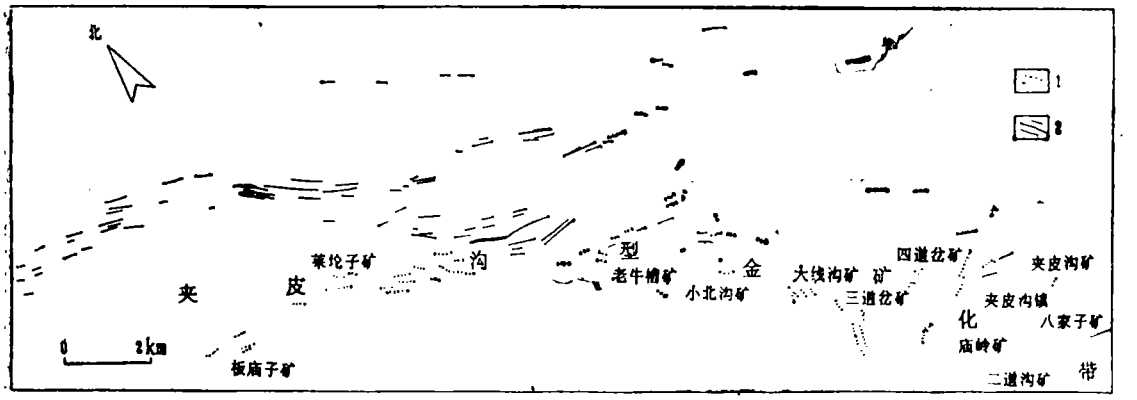

图 10 夹皮沟型金矿化带含金石英脉和鞍山式铁矿分布图

1—含金石英脉；2—鞍山式铁矿

不是在片理化带内，同时注意追索片理化带—糜棱岩化带。

当然，构造找矿同时需要矿床的和地球化学的方法结合。如果有一张反映本区地层、岩石、构造特点的基础地质图，对找矿，尤其找盲矿会是事半功倍的。

吉林有色地质勘查局、局地质研究所、局604队、夹皮沟矿热情提供资料和工作方便，特此志谢。

参 考 文 献

[1] 江克一等，地质与勘探，1978，第3—4期.

Structure of the Jiapigou Type Gold Mineralization, Huadian, Jilin

Jiang Keyi Li Weiqun Wang Yifu

The Jiapigou type gold deposit is of Epiarchean migmatichydrothermal origin. Ore bodies are located in schistositized zones. The distribution of these zones is related with the Ω-type structures in which they developed. On the basis of controlling structural features and petrofabric data, it may be assumed that those zones are the products related to the residual stress of the Ω- structures.

焦家金矿创冶金新工艺

山东省焦家金矿在长期冶金实践过程中，认真总结积累经验，积极探讨开拓新路，最近创出“金泥全湿法炼金”新工艺，成效显著，已通过鉴定。

过去，焦家金矿一直采用火法流程冶炼，此法不能分离金银，不仅浪费白银，也影响金锭纯度。该矿创出并采用金泥全湿法炼金新工艺后，按现有生产规模，每年可多产黄金215两，白银700kg，矿金回收率比原来提高0.83%，金锭纯度也大为提高。

〔音 信〕

© 1994-2009 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net