

## 关于中国西部龙首山、祁连山成矿区（带）进一步找矿问题的思考

白云来,范育新,汤中立,江荣伏

中国石油勘探开发研究院西北分院, 甘肃 兰州 730020; 中国地质大学, 北京 100083; 兰州大学资源环境学院, 甘肃 兰州 730000; 甘肃省地质勘查局, 甘肃 兰

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 进入21世纪以来,我国许多矿山都面临着后备资源危机问题,西部地区甘肃境内的龙首山、祁连山成矿区(带)里的矿山也不例外。从“成矿系统”的观念出发,深入分析了区域成矿构造背景,认为区内存在华北古陆西南和柴达木-中祁连北部两种大陆边缘;提出应利用非传统矿产理念进行新一轮矿产勘查,在龙首山、祁连山成矿区(带)不仅要加强传统矿种的勘查,也要注意新类型矿产的开发,同时注意环境保护;最后,还强调矿产资源的勘查和开发工作离不开既有较高理论水平又具有丰富勘查经验的高素质勘查人才,也离不开强有力的资金保证。

**关键词** [龙首山; 祁连山; 成矿区\(带\); 成矿系统](#)

**分类号** [P42; TP79](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [白云来; 范育新; 汤中立; 江荣伏](#)

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(185KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“龙首山; 祁连山; 成矿区\(带\); 成矿系统”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [白云来](#)

· [范育新](#)

· [汤中立](#)

· [江荣伏](#)