

- [8] 刘一波,武泽麟,王英华. 华北板块早古生代构造—沉积演化[J]. 地质科学,1997,34(3).
- [9] 徐仲元,刘正宏,杨振升. 内蒙古大青山地区中生代造山运动及构造演化[J]. 长春科技大学学报,2001,31(4).
- [10] 李一龙,张维杰,高德臻,等. 内蒙古临河—集宁县断裂带早白垩期韧性剪切带及其构造演化[J]. 地球科学,2000,25(3).
- [11] 高德臻,李一龙,张维杰. 内蒙古临河—集宁断裂带中段构造特征及其演化[J]. 中国区域地质,2001,20(4).
- [12] 刘正宏,徐仲元,杨振升. 阴山中生代地壳逆冲推覆与伸展变形作用[J]. 地质通报,2002,21:4~5.
- [13] 陈志勇,李玉策,王新亮,等. 包头—呼和浩特北部地区逆冲推覆构造[J]. 地质通报,2002,21:4~5.
- [14] 郑朝东,G A Davis,王一鸣,等. 内蒙古大青山大型逆冲推覆构造[J]. 中国科学(D辑),1998,28(4).
- [15] 王海峰,孙德存. 大青山地区韧性剪切带变形—变质作用演化[J]. 长春地质学院学报,1996,26(3).
- [16] 高德臻,徐有华. 内蒙古苏尼特左旗韧性剪切带研究[J]. 地质与勘探,2000,36(5):31~35.
- [17] 张连昌. 韧性剪切作用动力学及控矿作用研究进展[J]. 地质与勘探,1999,35(2):10~13.
- [18] 徐九华,谢玉玲,钱大嵩. 内蒙古大青山地区主要金矿床矿化特征及成因[J]. 地质与勘探,1998,34(6):14~20.

TECTONIC FEATURES AND RELATIONS TO ORE DEPOSITS IN THE DAQINGSHAN REGION, INNER MONGOLIA

LI Hong-xi¹, DU Song-jin¹, ZHANG Qing-long², DU Ju-min², ZHAO Shi-long^{2,3}, XIE Guo-ai¹

(1. Shandong Zhengyuan Institute of Mineral Resources, China Exploration and Engineering Bureau, Jinan 250014;

2. Department of Earth Sciences, Nanjing University, Nanjing 210093;

3. No. 208 Geological Team, Nuclear Industry Department, Baotou 250014)

Abstract: Linhe-Jining fault in the Daqingshan area, Inner Mongolia, is an important fault zone in the north margin of North China Craton. The fault consisted of ductile shear zone, ductile-brittle shear zone and thrust nappe zone. The nappe structures in the area was formed in later Cretaceous and belonged to the large-scale ramp structure which is stronger in south and weaker in the north. In the area, the main polymetallic mineralization is gold deposits and the nonmetallic mineralization is coal and marble. Polymetallic mineralization has a close relation with tectonics, especially with fracture structures offering the depositing and mineralizing spaces. Thrust nappe structure made the Mesozoic coal basin strata to fold, duplicate and conceal. The research results provided exploration prospecting and orientations in the area.

Key words: Daqingshan area, ductile shear zone, thrust nappe structure, tectonics and mineralization

第七届国际地面沉降学术研讨会将于 2005 年在上海召开

2005 年 10 月将在中国上海召开第七届国际地面沉降学术研讨会,由中国地质调查局地面沉降研究中心具体承办。

研讨会主题:自然地质因素引起的沉降;地下流体开采引起的沉降;地下固体矿产资源开采引起的沉降;化学过程引起的地面沉降;地面沉降与地裂缝;落水洞沉降;实验室试验以及原位测试;地面沉降的监测;地面沉降模拟与预测机理与模型;地面沉降防治措施及其环境影响;人工回灌引起的地面变形;地面沉降的经济效应。

论文征集:请围绕会议宗旨与研讨会主题撰写论文,并按相关的时间要求向会议秘书处提交。

①论文摘要和全文,须同时提交中文与英文稿 ②先行提交的摘要在 1000 字左右,5~8 条关键词。摘要应明确标明文章的主旨、采用的方法、结果以及最终结论,使用公制单位。论文摘要须附作者单位、地址、邮编、作者简介、联系电话和 E-mail。③论文全文 6000~8000 字,所附图片为 JPG 或 GIF 格式,除插于文中以外,图片须提供单独的电子版。④论文摘要和全文可通过邮寄或电子邮件发送给会议秘书处,若采用邮寄方式,请同时提供纸质与电子版。寄送的光盘或磁盘请自留文件底稿,秘书处不

再返还,敬请谅解。⑤会议秘书处收到摘要和文章后,将予以登记,并负责及时回复确认。⑥秘书处将于 2004 年 12 月 1 日发送拟用通知。录用论文将以会议论文集形式正式出版,并从中选择在研讨会上作为时 20 分钟的介绍。研讨会以英语作为会议语言。

重要日期:2004 年 8 月 1 日:论文摘要接收截止日;2004 年 12 月 1 日:论文录用通知发送日;2005 年 4 月 1 日:论文全文接收截止日。

会议秘书处

地址:中国上海灵石路 930 号地质大厦

中国地质调查局地面沉降研究中心

“第七届国际地面沉降学术研讨会”秘书处

邮编:200072

电话:(021)56061423;(021)56078500-7041

传真:(021)56065970;(021)56612812

E-mail:sisols2005@sigs.com.cn

gongshiliang@sigs.com.cn

网址:http://www.sisols2005.com

http://www.sigs.com.cn

联系人:龚士良,吴建中