

## 《矿床地质》1998年总目次

### 第十七卷 第一期

甘肃寒山剪切带型金矿床地质、地球化学和成因

- 毛景文 杨建民 张招崇 吴茂柄 王志良 张作衡 叶得金 左国朝 (1)  
江西省金山金矿有机流体与金矿关系 张文淮 谭铁龙 (15)  
“镜铁山式”铁铜矿床地质特征及其成因探讨 刘华山 李秋林 于蒲生 邬介人 (25)  
江西九瑞地区两种岩浆侵位类型及其成矿特征 吴良士 (36)  
青海滩间山金矿床地质特征和控矿因素分析 于凤池 马国良 魏刚锋 王永祥 梅安静 (47)  
江西大背坞金矿床地质、地球化学特征 王平安 董法先 刘建民 陈柏林 沈廷远 朱永余 (57)  
豫西马超营断裂带的控岩控矿作用研究 刘红樱 胡受奚 周顺之 (70)  
论底苏铅锌矿床的“双源”沉积改造成矿模式 朱赖民 栾世伟 袁海华 戚华文 (82)  
地热流体成矿作用分析 张术根 (91)

#### 科研新进展

- 新疆那拉提金矿带科克苏河中、上游地区金矿研究与评价取得突破 王立本 叶锦华 (14)  
1997年《矿床地质》审稿人员名单 (24)

### 第十七卷 第二期

- 试论幔柱构造与成矿系统——以三江特提斯成矿域为例 侯增谦 李红阳 (97)  
再论蛇屋山红土型金矿的成因 李松生 (114)  
广东长坑大型-超大型金银矿床的地球化学与成因 张生 李统锦 王联魁 (125)  
新疆哈图金矿成矿流体地球化学 范宏瑞 金成伟 沈远超 (135)  
新疆康古尔金矿床时空四维结构模型 徐兴旺 蔡新平 马天林 孙立倩 李贵书 董连慧 王磊 蔡仲举 (150)  
铜陵东狮子山铜矿床地质特征及成岩成矿机理研究 凌其聪 程惠兰 陈邦国 (158)  
山东三甲金矿的矿体变化特征及其找矿意义 谢宏远 沈远超 王岳军 李慎之 (165)  
秦岭卡林型金矿床及相关问题探讨 张复新 宗静婷 马建秦 (172)  
中低温开放含硫水热体系中水岩淋滤实验研究 卢新卫 解庆林 马东升 刘英俊 (185)

#### 书刊评介

- 读《烃碱流体地球化学原理——重论热液作用和岩浆作用》有感 侯增谦 (192)  
今年即将召开第六届中国矿床会议 (191)  
本刊加入 ChinaInfo 信息服务系统申明 (封四)

### 第十七卷 第三期

- 太行山—燕山造山带与中生代花岗岩有关的金属矿床成矿系列特征 刘凤山 石准立 (193)  
新疆阿克陶县塔木—卡兰古铅锌矿带矿床地质和硫同位素特征 祝新友 汪东波 王书来 (204)  
广东大降坪黄铁矿矿床的铅、钕同位素及金属成矿物质来源探讨  
陈多福 马绍刚 董维权 陈先沛 陈光谦 高计元 (215)  
中条山铜矿峪斑岩铜矿金属硫化物的铼-锇同位素年龄及地质意义 陈文明 李树屏 (224)  
广西凤凰山银矿构造控矿作用分析 黄继钧 (229)  
凡口铅锌矿床海底热泉喷溢成矿的物理化学环境 陈学明 邓军 翟裕生 (240)  
初论幔柱构造成矿体系 李红阳 侯增谦 (247)  
华北地台北缘及北邻地区铜、铅、锌、锡矿床流体包裹体研究 王莉娟 (256)  
四川庙子毒重石-钡解石-钡白云石型钡矿床的成因 唐菊兴 林文第 高德荣 慕纪录 (264)

石门雄黄矿一号窿矿体构造及深部找矿研究 .....	熊先孝 (277)
消息报道及述评	
98魁北克加拿大地质学会——“矿化夕卡岩热液系统”学术讨论会简介 .....	赵一鸣 (285)
关于进一步提高《矿床地质》质量的几点思考意见 .....	(287)
《矿床地质》第二届编委会成员名单 .....	(封四)

### 第十七卷 第四期

辽宁小佟家堡子金矿岩石地球化学及成矿条件研究 .....	刘国平 艾永富 (289)
甘肃鹰嘴山金矿床地质和成矿地球化学 .....	毛景文 张作衡 杨建民 张招崇 王志良 叶得金 (297)
栖霞金矿矿物、流体和同位素特征及意义 .....	翟建平 徐光平 胡凯 (307)
新疆青河科克萨依韧性剪切带型金矿床的构造演化模式 .....	尹意求 李嘉兴 张积斌 陈大经 周志坚 胡庆雯 汪劲草 (314)
扬子地台西缘海相火山岩建造及其控矿特征 .....	吴建民 黄永平 刘肇昌 (321)
羊拉地区含矿夕卡岩流体包裹体特征及其成因意义 .....	路远发 战明国 陈开旭 黄惠兰 (331)
贵州省烂泥沟金(汞、锑)矿床有机成矿流体研究 .....	张志坚 张文淮 (343)
辽宁杨木杆硼矿床地质地球化学特征 .....	谢宏远 冯本智 邹日 瑚宜太 (355)
江西德兴铜厂斑岩体铜品位的分形结构 .....	金章东 (363)
矿床统计预测单元划分的方法与程序 .....	李新中 赵鹏大 肖克炎 胡光道 (369)

### 消息报道

第九届国际地质年代学、宇宙年代学和同位素地质学大会简介 .....	丁悌平 (296)
第17届国际矿物学大会(IMA'98)在多伦多召开 .....	宋学信 (330)
“花岗岩类型和成矿作用”国际讨论会简介 .....	洪大卫 (377)

### 书刊评介

《第六届全国矿床会议论文集》简介 .....	(342)
《地幔流体与软流层(体)地球化学》简评 .....	王 驹 (379)
1998年《矿床地质》审稿人员名单 .....	(368)
《矿床地质》第二届编委会成员名单 .....	(376)
《矿床地质》1998年总目次 .....	(381)

# COMPREHENSIVE TABLE OF CONTENTS OF MINERAL DEPOSITS IN 1998

**Vol. 17 No. 1**

Geology, Geochemistry and Genesis of the Hanshan Ductile-Brittle Shear Zone Gold Deposit in Gansu Province	
.....	<i>Mao Jingwen et al.</i> (12)
Relationship between Organic Fluids and Gold Mineralization in the Jinshan Gold Deposit, Jiangxi Province	
.....	<i>Zhang Wenhui et al.</i> (23)
Geological Characteristics and Genesis of the Jingtieshan Type Iron-Copper Deposits	<i>Liu Huashan et al.</i> (35)
Type of Magmatic Emplacement in Relation to Mineralization in Jiujiang Ruichang District, Jiangxi Province	
.....	<i>Wu Liangshi</i> (46)
Geological Characteristics and Ore-Controlling Factors of the Tanjianshan Gold Deposit, Qinghai Province	
.....	<i>Yu Fengchi et al.</i> (56)
Geology and Geochemistry of the Dabeiwu Gold Deposit, Jiangxi Province	<i>Wang Ping'an et al.</i> (68)
A Study of Rock-Controlling and Ore-Controlling Role of the Machaoying Fault in Western Henan	
.....	<i>Liu Hongying et al.</i> (81)
“Double Source” Sedimentary-Transformation Metallogenic Model of the Disu Lead-Zinc Deposit	
.....	<i>Zhu Laimin et al.</i> (90)
An Analysis of Geothermal Fluid Mineralization	<i>Zhang Shugen</i> (96)

**Vol. 17 No. 2**

A Tentative Discussion on the Mantle Plume Tectonics and Metallogenic System As Exemplified by the Sanjiang Tethyan Metallogenic Domain	<i>Hou Zengqian et al.</i> (113)
A Further Discussion on the Genesis of the Shewushan Lateritic Gold Deposit	<i>Li Songsheng</i> (124)
Geochemistry and Genesis of the Changkeng Large-Superlarge Gold-Silver Deposit, Guangdong Province	
.....	<i>Zhang Sheng et al.</i> (133)
Ore-forming Fluid Geochemistry of the Hatu Gold Deposit in Xinjiang, Northwest China	<i>Fan Hongrui et al.</i> (149)
Time-Space Four-Dimensional Structural Model of the Kanguer Gold Deposit, Xinjiang	<i>Xu Xingwang et al.</i> (157)
Geological Characteristics and Ore-forming and Rock-forming Mechanism of the Dongshizishan Copper Deposit in Tongling, Anhui Province	<i>Ling Qicong et al.</i> (164)
Variation of Gold Orebodies in the Sanja Gold Deposit, Shandong Province, and Its Ore-Prospecting Significance	
.....	<i>Xie Hongyuan et al.</i> (171)
A Tentative Discussion on the Carlin-Type Gold Deposits in Qinling and Related Problems	<i>Zhang Fuxin et al.</i> (184)
Water-Rock Leaching Experiments of the Open Sulfur-bearing Hydrothermal System at Medium-Low temperature	
.....	<i>Lu Xinwei et al.</i> (190)

**Vol. 17 No. 3**

Minerogenic Series of Metallic Deposits Related to Mesozoic Granites in the Taihangshan-Yanshan Orogenic Belt and Their Characteristics	<i>Liu Fengshan et al.</i> (203)
Geology and Sulfur Isotope Geochemistry of the Tamu-Kalangu Lead-Zinc Deposits, Akto County, Xinjiang	
.....	<i>Zhu Xinyou et al.</i> (214)
Pb and Nd Isotopes of the Dajiangping Pyrite Deposit, Guangdong Province, and Its Metallic Ore Source	
.....	<i>Chen Doufu et al.</i> (223)

Rhenium-Osmium Isotopic Ages of Sulfides from the Tongkuangyu Porphyry Copper Deposit in the Zhongtiao Mountain	Chen Wenming et al. (228)
An Analysis of the Ore-Control Role of Structures in the Fenghuangshan Silver Deposit, Guangxi	Huang Jijun (239)
The Physical and Chemical Environment of the Fankou Lead-Zinc Deposit Formed by Submarine Hot-Springs	Chen Xueming et al. (246)
A Preliminary Discussion on the Ore-Forming System of Plume Tectonics	Li Hongyang et al. (255)
Fluid Inclusion Studies of Copper, Lead, Zinc and Tin Deposits in Northern Margin of North China Platform and Its Northern Adjacent Areas	Wang Lijuan (263)
The Genesis of the Miaozi Witherite-Barytocalcite-Barytodolomite Deposit in Wanyuan City, Sichuan Province	Tang Juxing et al. (276)
Orebody Structure in No. 1 Gallery of the Shimen Realgar Deposit and Ore Prospecting at Depth	Xiong Xianxiao (284)

**Vol. 17 No. 4**

Petrological Geochemistry and Ore-forming Conditions of the Xiaotongjiapuzi Gold Deposit in Eastern Liaoning	Liu Guoping et al. (295)
Geology and Metallogenic Geochemistry of the Yingzushan Gold deposit, Gansu Province	Mao Jingwen et al. (306)
Mineral, Ore-forming Fluid and Isotope Characteristics of the Qixia Gold Deposit and Their Implications	Zhai Jianping et al. (313)
The Structural Evolutionary Model of the Keksayi Ductile Shear Zone Type Gold Deposit in Qinghe County, Xinjiang	Yin Yiqiu et al. (320)
Formations and Ore-controlling Characteristics of the Marine Volcanic Rocks on the Western Margin of the Yangtze Platform	Wu Jianmin et al. (329)
Fluid Inclusions in Ore-bearing Skarns from the Yangla Copper Mineralization Concentrated Area of Deqen County, Yunnan Province	Lu Yuanfa et al. (340)
The Study of Organic Ore-forming fluids in the Lannigou Gold (Mercury, Antimony) Deposit, Guizhou Province	Zhang Zhijian et al. (354)
Geological and Geochemical Characteristics of the Yangmugan Boron Depsoit, Liaoning Province	Xie Hongyuan et al. (362)
Fractal Dimension Structure of Copper Grade in Dexing Porphyry Body, Jiangxi Province	Jin Zhangdong (367)
The Method and Program for the Unit Partition in the Statistical Prediction of Mineral Deposits	Li Xinzhong et al. (375)