

《矿床地质》2011年总目次

第30卷 第1期

赣南崇义淘锡坑钨矿床氢、氧、硫同位素地球化学研究	安生珀	扫採中	9 比哉;	3 独立	同 石川)化 1
内蒙古苏尼特右旗毕力赫大型斑岩型金矿床辉钼矿 Re-Os 同位素年龄及其地质意						
的家立办尼荷石旗千万州人至城石至亚州林阵街州 Re-OS 向世系牛时及兵地风息。						
粤北瑶岭钨矿成矿相关花岗岩的锆石 SHRIMP 年龄与40 Ar/39 Ar 成矿年龄及其地						
桂北沙子江铀矿床流体包裹体初步研究						凤 33
云南马厂箐铜多金属矿床的成岩成矿时代及成矿动力学背景						涛 45
滇东南老君山地区印支期成矿事件初探——以新寨锡矿床和南秧田钨矿床为例.						
新疆肯登高尔铜钼矿地质和 S_{a} Pb_{a} O_{b} H 同位素组成及 Re - O_{b} 测年	. 贾志业 ,	薜春纪	屈文俊	赵 强	张 話	权 74
新疆阿尔泰乌吐布拉克铁矿床稀土元素地球化学研究						
	耿新霞 ,吕	书君 凄	東丽萍 魚	中天智,	欧阳刘	进 87
钼及钼同位素地球化学——同位素体系、测试技术及在地质中的应用			徐林刚	Bernd 1	ehman	n 103
赣西小龙金矿热液活动与成矿作用特征	,曾书明 孑	1会磊,	刘金元	宋云涛	,王伟清	125
新疆彩虹铜多金属矿床地质特征及成因探讨						
斑岩铜矿浅部富矿岩浆房研究进展	~ (())				李万化	149
南海西沙海槽 6 Ma 以来天然气水合物稳定带演化初探			金春爽	汪集旸	卢振权	7 156
关于花岗岩成因分类与花岗岩成矿作用若干基本问题的思考——与张旗先生等码						
关于矿床学研究方法的一点看法——就"埃达克岩"与成矿的关系问题与张旗先给						
缅甸区域成矿地质特征及其矿产资源(一)2010 年度《矿床地质》审稿人员名单						170
2010 1 2 1 1 1 2 1 2 1 1 1 2 1 2 1 2 1 2						. 170
第 30 卷 第 2 期						
				ませい	T 25 /-	r
西藏甲玛等超大型铜多金属矿床勘查与研究新进展						L 177
西藏墨竹工卡县甲玛铜多金属矿床勘查模型						
甲玛与世界级铜矿的初步对比及下一步找矿工作建议	-					€ 197
西藏墨竹工卡县甲玛矿区筒状矿体的发现及其地质意义						
郑文宝 陈毓川 唐菊兴 畅哲生		-		-	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
从喷流成因到斑岩-矽卡岩成矿系统:甲玛铜多金属矿床成功勘查的几点启示						
宋 磊						t 219
西藏甲玛铜多金属矿床成矿流体来源及演化						
		る科 ,	王 华	李 炯	涨继起	₹ 231
西藏甲玛铜多金属矿区成矿斑岩的岩浆混合作用:石英及长石斑晶新证据						
	能武 M ülle	r Axel ,	秦志鹏	,侯 林	,周 云	249
邦铺银 铜 矿床二长花岗斑岩、黑云二长花岗岩锆石 Hf 同位素和 $\mathrm{Ce}^{4+}/\mathrm{Ce}^{3+}$ 比	值 罗	罗茂澄,	王立强	冷秋锋	陈 信	5 266
亚贵拉-沙让-洞中拉矿集区中新生代岩浆岩 Hf 同位素特征与岩浆源区示踪		高一鸣,	陈毓川	,王成辉	,候可军	₹ 279
西藏玉龙铜钼矿区斑岩体 Hf 同位素特征及其地质意义						
	郝金华 心	立立娟 ,	章奇志	,刘耀文	凡報	3 292
西藏甲玛铜多金属矿床斑铜矿特征及其成因意义	Э	E 焕,	王立强	,应立娟	,郑文宝	₹ 305
西藏甲玛铜多金属矿床中白钨矿的产出特征及其找矿意义 应立娟 汪登红	,王 焕 浅	『文宝 ,	孙 艳	,钟婉婷	,胡正华	≥ 318
西藏谢通门县雄村斑岩型铜金矿集区 [号矿体的蚀变与矿化特征						
西藏甲玛中酸性侵入岩 LA-ICP-MS 锆石 U-Pb 定年及成矿意义 秦志鹏						
西藏邦铺银(铜)矿床含矿二长花岗斑岩 LA-ICP-MS 锆石 U-Pb 定年及地质意义						

		床	地	质						20	10 £	1"
惟村铜金矿床 Ⅱ 号矿体侵入岩-火山岩的均	也球化学特征	::对岩石	成因及	刈造背	景的约束	Į						
					黄	勇 唐菊	5兴,郎	兴海	,张 雨	瓦,陈	渊	30
面包域成矿地质特征及其矿产资源(二)									吴Ē	士∮	3
	第	第30卷	第3	期								
蒙古乌拉特后旗查干德尔斯钼矿床地质	で で で で で で で で で で で で の で の で の で の で)s 测年										
		蔡明》	每 彭振	安屈文	区俊 贺钟	银,冯	罡 涨	诗启	,徐 日	月,陈	艳	3
天山查岗诺尔铁矿矿床地质特征及矿床												
												_
[东南老君山南秧田钨矿床的成矿流体和												
藏加多捕勒铁铜矿成矿岩体时代与成因												
······ ∃			-	-			-		-			
南罗山县母山钼矿床成矿作用特征及铅												
							11.					
西省商洛市潘河钼矿地质特征及成因分							11.					
南大别山北麓千鹅冲特大隐伏斑岩型钼	矿床地质特	征及成矿	广时代.				M			李清	去岭	4
藏尤卡朗铅银矿床成矿作用初步研究						<u>@</u> .	冯	志兴	,吕新虎	纟,王	涛	4
沧江铁矿带惠民式-疆峰式铁矿床特征与	5含铁建造				许	东 任治	机 余	海军	,尹光信	吴 段3	建中	4
西珊瑚钨锡矿床含钨石英脉中白云母40	Ar- ³⁹ Ar 年龄	及其地原	质意义.		肖	荣 李晓	『峰 』冯	佐海	杨钅	筝,宋系	孩安	4
南县铜井金矿床锆石 SHRIMP U-Pb年	龄及其地质	义意				李洪	生 耿	科	李逸凡	1 ,禚f	专源	4
蒙古莫若格钦地区二长闪长岩锆石 SHI	RIMP U-Pb s	∓龄及其	地质意	义	麦	飞 聂原	軍 江	思宏	,刘 妓	开,张7	5益	5
西北留村金矿成矿流体特征与矿床成 <mark></mark> 因]			姜明	辉 范宏	瑞胡克	芳 杨	奎锋	孙宗铂	全,孙ス	之夫	5
西北新城金矿成矿流体与矿床成因				陆市	前娜 范宏	瑞胡克	芳 杨	奎锋	,郑小ネ	し赵	海	5
徽姚家岭锌金多金属矿床地质特征与浅	部矿化流体	包裹体研	开究	1								
			文春	华 徐戈	で艺 焼	宏 ,吕戌	田杨	竹森	,田世港	共 ,刘氵	英超	5
吾拉勒山琼布拉克铜矿床流体包裹体及			110									
论花岗岩的分类及其与金铜钨锡成矿的]关系	0)))									
——答华仁民先生和王登红博士对"	张旗等(2010	花岗岩	与金铜	及钨锡	成矿的关	系 "一文	的质疑	逢		张	旗	5
国地质构造基本特征与矿产资源(一)		·····								吴[主∮	5
· · _ · · · · · · · — — · · · · · · · ·	11 11 12											
	,										,	
约		第30卷									,	
约	第	亨30 卷	第 4	期								-
约	第 2 3 3 3 6 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	· 30 卷 杨富全	第 4 刘 锋	期	事 张志欣	耿新雷	夏 ,吕书	君姜	丽萍	欧阳文	划进	
约	第 就矿作用 边质地球化学	30 卷 杨富全 特征及原	第 4 刘 锋 战因分析	期 ,柴凤柏 ī	事 ,张志欣 	耿新雷	夏,吕书	君 <i>美</i> 	丽萍	区 欠阳文	刘进	
约 疆阿尔泰铁矿 地质特征、时空分布及成藏昌都地区拉诺玛铅锌锑多金属矿床地	第 花矿作用 也质地球化学	第 30 卷 杨富全 特征及 ₅	第 4 刘 锋 战因分析	期 柴凤柏 「 陶	事	耿新酮 武 ,辛忠	夏 ,吕书 恐雷 ,朱	君 <i>美</i> :飞霖	丽萍	欧阳文 汤 <i>李</i> 3	刘进 玉帮	
约 疆阿尔泰铁矿 地质特征、时空分布及成藏昌都地区拉诺玛铅锌锑多金属矿床地	新矿作用 克质地球化学 	第30 巻 杨富全 特征及5 e-Os 年間	第 4 刘 锋 战因分析 令及其质	期 柴凤柏 T 陶 战矿动力	事 涨志欣 琰 毕献]学背景	耿新酮 武 ,辛忠 闫	夏,吕书 忠雷 朱 聪 孙	君 <i>姜</i>	丽萍 廖名拉 赖 剪	欧阳文 汤 <i>李</i> 3 勇 ,马星	划进 玉帮 星华	5
约 疆阿尔泰铁矿 地质特征、时空分布及成藏昌都地区拉诺玛铅锌锑多金属矿床地 蒙古半拉山钼矿 LA-ICP-MS 锆石 U-Pt 疆希勒库都克铜钼矿床辉钼矿 Re-Os 年	就矿作用 炒质地球化学 与辉钼矿 R 最龄及其地质	第 30 卷 杨富全 特征及5 e-Os 年龄 意义	第 4 刘 锋 战因分析 ············ 令及其后	期 、柴凤柏 f () () () () () () () () () () () () ()	弱 涨志欣	耿新配 武 ,辛忠 闫	夏,吕书 怨雷 朱 聪 孙	君 <i>美</i> :飞霖 · 艺	丽萍	欧阳文 汤 李 勇 ,马 	刘进 玉帮 星华	 5
约 疆阿尔泰铁矿 地质特征、时空分布及成藏昌都地区拉诺玛铅锌锑多金属矿床地 蒙古半拉山钼矿 LA-ICP-MS 锆石 U-Pt- 疆希勒库都克铜钼矿床辉钼矿 Re-Os 年	第 就矿作用 心质地球化学 与舞钼矿 R 品数其地质	第30 卷 杨富全 特征及反 年 e-Os 年 意 龙 灵	第 4 ,刘 锋	期 柴凤村	· 张志欣 ····································	耿新	夏,吕书 朱 朱	君 <i>姜</i>	丽萍 	欧阳文 汤 ,李 3 勇 ,马 [§] 言 ,屈 3	刘进 帮 星华俊	 6
约 疆阿尔泰铁矿 地质特征、时空分布及成藏昌都地区拉诺玛铅锌锑多金属矿床地 一 蒙古半拉山钼矿 LA-ICP-MS 锆石 U-Pb 疆希勒库都克铜钼矿床辉钼矿 Re-Os 年 一 东马兰庄条带状硅铁建造的变质时代及	就矿作用 也质地球化学 	30 卷 杨富全 特征及质 e-Os 年 意义 龙灵和	第 4 刘 锋 战因分析 。 令及其后 。 时 ,王玉	期 柴凤 ^村 陶 戏矿动力 往 杜琴	· 张志欣 ·············· 琰 毕献]学背景 ····································		夏 , 吕书	君	丽萍	欧阳文 	划 … 玉星 … 文 龙进 … 帮 华 … 俊 平	 6
妈 疆阿尔泰铁矿 地质特征、时空分布及成藏昌都地区拉诺玛铅锌锑多金属矿床地蒙古半拉山钼矿 LA-ICP-MS 锆石 U-Pb 疆希勒库都克铜钼矿床辉钼矿 Re-Os 年 东马兰庄条带状硅铁建造的变质时代及 于辉钼矿中 Re 含量示踪来源的讨论	新花矿作用 炒质地球化学 	30 卷 杨富全 特征及质 e-Os 年龄 意义 龙灵和	第 4 刘 锋 戏因分析 ··········· 令及其后 ············ 时 ,王玉	期 ,柴凤村 陶 戏矿动力 社妥	·····································	耿武彬锋	夏雷聪娟河华书…朱孙…王张卢	君 … 霖 艺 … 来 杰 祥	丽…廖赖…蒲伍程家,然后和李	欧加尔 一条 多人 一条 多人 一条 多人 一条 多人 一层 为人 一层 为人	划…玉星…文龙进…帮华…俊平凡	6
强阿尔泰铁矿 地质特征、时空分布及成藏昌都地区拉诺玛铅锌锑多金属矿床地质 LA-ICP-MS 锆石 U-Ple	第 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	30 巻 杨富全 特征及 ₆ 	第 4 刘 锋 找因分析 《及其后 。 令及,王玉	期	· 张	耿 …武彬 …锋瑞新 …辛闫 …王李罗胡	夏雷聪娟河华芳——吕朱孙王张卢郑	君…飞 …书增欣小	丽…廖赖…蒲伍程蓝萍春季克名。	欧…汤勇…言善鹿——阳…李马…屈尚黄杨	划…玉星…文龙 奎进…帮华…俊平凡锋	 6 6 6
妈疆阿尔泰铁矿 地质特征、时空分布及成藏昌都地区拉诺玛铅锌锑多金属矿床地 就言半拉山钼矿 LA-ICP-MS 锆石 U-Pt 疆希勒库都克铜钼矿床辉钼矿 Re-Os 年	第 於亦作用 於原地球化学 5 与辉钼矿 R 整龄及其地质 地质意义 建筑意义	30 卷 杨富全 特征及质 e-○s 年 意 龙 灵 	第 4 刘 锋 拔因分析 ········· 令及其后 ······ 印 ,王玉	期	· 张	耿 …武彬 …锋瑞 …新 …辛闫 …王李罗胡 …	3	君	丽…廖赖…蒲伍程蓝…克家黎廷	欧…汤勇…言善鬼"" 阳…李马…屈尚黄杨	划…玉星…文龙 奎…进…帮华…俊平凡锋…	 6 6 6
妈疆阿尔泰铁矿 地质特征、时空分布及成藏昌都地区拉诺玛铅锌锑多金属矿床地蒙古半拉山钼矿 LA-ICP-MS 锆石 U-Pb疆希勒库都克铜钼矿床辉钼矿 Re-Os 年东马兰庄条带状硅铁建造的变质时代及于辉钼矿中 Re 含量示踪来源的讨论 东大庄子金矿成矿流体及稳定同位素研南园岭寨钼矿辉钼矿 Re-Os 年龄及其地	就矿作用 也质地球化 与辉 其地质 。	30 卷 杨富全 特征及 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	第 4 刘 锋 戏因分析 。 令及其质 时,王玉 。	期 柴	身	耿…武彬…锋瑞…和新…辛闫…王李罗胡…赵	夏…湿聪…娟河华芳…赣吕…雷聪…娟河华芳…赣书…朱孙…王张卢郑…李	君…飞书增欣小———————————————————————————————————	丽…廖赖…蒲伍程蓝…魏萍…名 克家黎廷…俊	欧	划…玉星…文龙 奎…辰进…帮华…俊平凡锋…东	 6 6 6 6
類	新 就が作用 地质地球 地质 を おい を おい に おい に おい に な 、 な 、 な 、 な 。 な 。 な 。 な 。 な 。 。 な 。 。 な 。 な 。 な 。 。 。 な 。 。 る 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	● 30 卷 杨富全 杨福及质 ○ ○ ○ ○ ② 义 龙	第 4	期 柴	身… 琰学玄…、秃昆志…、毕景…王…杨范…廖田称宗…宗…明秀	耿…武彬…锋瑞…和林新…辛闫…王李罗胡…赵王	夏	君…飞 …书增欣小奕	丽…廖赖…蒲伍程蓝…魏于二名。 元家黎廷:俊雷	欧 汤勇 言善鬼 告 淳阳 李马 屈尚 黄杨 马瞿	划…玉星…文龙 奎…辰友进…帮华…俊平凡锋…东兰	 6 6 6 6 6 6
强阿尔泰铁矿 地质特征、时空分布及成藏昌都地区拉诺玛铅锌锑多金属矿床地质古半拉山钼矿 LA-ICP-MS 锆石 U-Pland	第 就が作用 地质地球化学 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	● 30 卷 杨富全 杨富全 ○ S 义 龙 一 正 正 正 正 正 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	刘	期 柴	身… 琰学	耿 …武彬 …锋瑞 …和林 …新 …辛闫 …王李罗胡 …赵王 …	夏	君…飞书增欣小奕	丽…廖赖…蒲伍程蓝…魏于刘萍…名 克家黎廷:俊雷玉————————————————————————————————————	欧 汤勇 言善鬼	划:玉星:文龙 奎:辰友必进…帮华…俊平凡锋…东兰豪	6 6 6 6 6 7
經濟學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學	新 就 が 作用 が 作用 に が に に に に に に に に に に に に に	● 30 卷 杨富全 杨富全 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	刘	期 柴	事戏学…道玄…秃昆	耿…武彬…锋瑞…和林新…辛闫…王李罗胡…赵王	夏"动丝双芳赣强"吕…雷聪娟河华芳赣强书李谢	君…飞书增欣小奕姜…霖艺…来杰祥礼…牟汉	丽…廖赖…蒲伍程蓝…魏于刘…萍…名 克家黎廷…俊雷玉…	欧 汤勇 言善患	划:玉星:文龙 奎:辰友必:进:帮华:俊平凡锋:东兰豪:	6 6 6 6 6 7
類	新 が作用 が作用 を が作地 毎 一 に に に に に に に に に に に に に	● 30 卷 杨富全 5 杨富全 6-○s 义 龙 元 年 1 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元	第 4	期 柴	身… 琰学	耿…武彬…锋瑞…和林芦新…辛闫…王李罗胡…赵王阳	夏	君.飞 .书增欣小. 奕.... j	丽…廖赖…蒲伍程蓝…魏于刘Huifan	欧、汤勇、言善鬼、、告亨山、 嗳 的、李马、屈尚黄杨、马瞿吴、陆、	刘:玉星:文龙 奎:辰友必:江进:帮华:俊平凡锋:东兰豪:锋	5 6 6 6 6 7 7
一個	新 が作用 が作用 に が作地 に に に に に に に に に に に に に	● 30 卷 杨年	刘	期 柴 一、犹 …往 一敏伟 … 宗张 …	张 琰学 道	耿 武	夏	君.飞 .书增欣小 … :奕 j 、	丽…廖赖…蒲伍程蓝…魏于刘…H刘刘章:名 克家黎廷:俊雷玉:Huifan f	欧、汤勇、言善鬼、、告亨山、 嗳元阳、李马、屈尚黄杨、马瞿吴、陆王的	刘善玉星:文龙 奎:辰友必:江少进:帮华:俊平凡锋:东兰豪:锋怀	5 6 6 6 6 6 7 7
短河尔泰铁矿 地质特征、时空分布及成藏昌都地区拉诺玛铅锌锑多金属矿床地蒙古半拉山钼矿 LA-ICP-MS 锆石 U-Pt 疆希勒库都克铜钼矿床辉钼矿 Re-Os 年底,不马兰庄条带状硅铁建造的变质时代及于辉钼矿中 Re 含量示踪来源的讨论 所为,一个大庄子金矿成矿流体及稳定同位素研究,一个大庄子金矿成矿流体及稳定同位素研究,一个大庄子金矿、大庄、大庄、大庄、大庄、大庄、大庄、大庄、大庄、大庄、大庄、大庄、大庄、大庄、	新 が 作用 が 作用 が 作用 が に に に に に に に に に に に に に	5 30 卷 全	刘	期 柴 一 说…往——敏伟示张——	,	耿善武彬…锋瑞…和林芦耿新一辛闫…王李罗胡…赵王阳…夏	夏《忠》:"所廷贤芳》:赣强徐…标冯…雷聪:'娟河华芳:'赣强余冰…东刘郑书:朱孙…王张卢郑…李谢'亲刘郑	君.飞 :书增欣小	丽…廖赖…蒲伍程蓝…魏于刘H刘李萍…名——克家黎廷…俊雷玉fi文军	欧、汤勇、言善鬼、、告亨山、、夏元政阳、李马、屈尚黄杨、马瞿吴、陆王李弘、王孝	划:玉星:文龙 奎:辰友必:江少再进:帮华:俊平凡锋:东兰豪:锋怀会	5 6 6 6 6 6 7 7 7

# D # D # D # D	₩₩₩₽₽₩ ₩ 20	111 十心日	1 //					11.)9
流体包裹体成分物理化学参数的 NET 2.0 C# 语詞	言计 算程序					干直	〔 米	干莉娃	∃ 754
盆路口特大型钼多金属矿床的发现及其意义									
表国地质构造基本特征与矿产资源(二)			-		-				
								,,,,,	, , ,
	第30卷 第5算	朝							
实现找矿突破的探索								陈毓川	763
rt公湖-怒江缝合带西段改则硅质岩地球化学特征									
内蒙古白音诺尔铅锌矿床印支期成矿的年代学证									
热液金矿成矿作用地球化学研究综述									
D支晚期冲断 ₋ 褶皱活动在黔西南中部卡林型金矿									
黑龙江岔路口钼多金属矿床辉钼矿铼-锇同位素年									
		-			-				
内蒙古拜仁达坝-维拉斯托银多金属矿床的矿相学					11.1				
黑龙江三道湾子碲金矿床物质组成及成因意义					//1				
内蒙古黄岗锡铁矿床流体包裹体特征及成矿机制作。 				2.51 //	S. 11.1				
大吉村斑岩铜矿成矿作用:华北克拉通中生代岩? =				100 1127					
。									
			~ [[]			-			
學北下庄 335 矿床成矿时代的厘定——来自 LA-I			77/ \000						
大庆学业工则人位内设设设施设建设建设	A.	. 411							
交东焦家特大型金矿床深、浅部矿体特征对比									
⁻ 物流体包裹体中稀有气体的保存能力初探 -夏卫宁北山地区矿床类型及成矿时代			········	,犹朱克	5 ,郑偲顺	いいは	:宝	ス 収込	93
I西省于都县盘古山钨铋(碲)矿床地质特征及成码									
表国地质构造基本特征与矿产资源(三)									
农国地质构造基本特征与W 广页/版 二 <i>)</i>								天戊工	. 93
	第30卷 第6算	朝							
·西苍梧县社洞钨钼矿床花岗岩类锆石 LA-ICP-M	MS 和辉钼矿 Re-Os 年	龄及其地	也质意义						
0)									
各南-卢氏地区与铁铜多金属矿床有关的中酸性侵									
容体包裹体在估算花岗岩类矿床形成压力(深度);	方面的应用				李建康	,张德:	会差	李胜虎	100
5藏甲玛铜多金属矿床角岩岩石类型、成因意义及	太隐伏斑岩岩体定位 预	「测				王崴	平,	唐菊兴	101
R徽省金寨县沙坪沟钼矿辉钼矿 Re-Os 年龄———	兼论东秦岭-大别山中	生代钼成	矿作用	期次划分	······				
		黄 凡	,王登红	,陆三明	胨毓川	,王波:	华声	李 超	103
f疆忠宝钨矿床成矿流体特征与演化					张振杰	,吕新/	彪』	陈 超	105
爾西夜长坪钼矿床辉钼矿铼₋锇同位素年龄及地质	意义		毛 冰,	叶会寿,	李 超,	肖中国	₽,‡	杨国强	106
景中下桐岭钨矿辉钼矿 Re-Os 年龄及其地质意义		李光来	华仁民	,黄小娥	,韦星林	屈文(俊 ;	王旭东	107
甘肃西和县大桥金矿床的成因研究	刘月高	,吕新彪	,张振杰	,尤关进	,曹晓峰	,王玉 :	奇,	刘 阁	108
夹西神河钡矿床矿物流体包裹体特征与成矿物理的	化学条件		吴胜华	,刘家军	/柳振江	,翟德	高,	邢永亮	110
[西省大吉山钨矿床辉钼矿铼-锇同位素定年		张思明	胨郑辉	施光海	李丽侠	屈文	俊声	李 超	111
n蒙古碾子沟钼矿床 SHRIMP 锆石 U-Pb 年龄、硫	同位素组成及其地质	意义			张作伦	,刘建	明,	曾庆栋	112
有非布什维尔德岩浆型 Cu-Ni-PGE 硫化物矿床成	因探讨	吕林素	,汪云峰	<i>李</i> 宏博	周振华	涨作	衡 ,i	谢桂青	112
或北阿里地区新发现的尕尔穷铜金多金属矿床地 <i> </i>	质特征及其找矿前景								
李	志军 唐菊兴 姚晓峰	多吉	,刘鸿飞	,邓世林	涨 志	,张金	树,	钥正华	114
每洋天然气水合物勘探与开采研究的新态势(一)							3	刘玉山	115
矿床地质》2011 年总目次									
矿床地质》稿约									封三
# # N C D D D D D D D D D									

Comprehensive Table of Contents of "Mineral Deposits" in 2011

Vol. 30 No. 1

voi. 30 110. 1
Hydrogen oxygen and sulfur isotope geochemical characteristics of Taoxikeng tungsten deposit in Chongyi County Southern Jiangxi Province
Some opinions on the research method of ore deposits: A discussion with Mr. Zhang Qi about the relationship between "adakite" and
mineralization
Vol. 30 No. 2
An exploration model for Jiama copper polymetallic deposit in Maizhokunggar County, Tibet
TANG JuXing , DENG ShiLin , ZHENG WenBao , YING LiJuan , WANG XiongWu , ZHONG KangHui , QIN ZhiPeng , DING Feng , LI FengJi , TANG XiaoQian , ZHONG YuFeng and PENG HuiJuan 179 A preliminary comparison between Jiama and worldclass copper deposits and an analysis of the prospecting potential
ZHENG WenBao , CHEN YuChuan , TANG JuXing , CHANG ZheSheng , WANG XiongWu , YING LiJuan , LI FengJi , WANG Huan and TANG XiaoQian 207 From VMS to porphyry-skarn metallogenic system: Some inspirations from successful exploration of Jiama copper-polymetallic deposit
Origin and evolution of ore-forming nature from planta copper polymeratine deposit in Tibet ZHOO Tun, WANG Along Will,

TANG JuXing , QIN ZhiPeng , PENG HuiJuan , LI AiGuo , YANG Ke , WANG Hua , LI Jiong and ZHANG JiChao 231

Magma mixing in Jiama Cu-polymetalic deposit of Tibet: Evidence from quartz and feldspar phenocrysts
Zircon Hf isotopic characteristics and constraints on petrogenesis of Mesozoic-Cenozoic magmatic rocks in Nyainqentanglha region , Ti
bet
Hf isotopic characteristics of Yulong copper-molybdenum porphyry deposit in Tibet and their geological significance
HOU KeJun, GAO YiMing, CHEN JianPing, HAO JinHua, YING LiJuan, ZHANG QiZhi, LIU YaoWen and FAN Tao 29 Features and genesis of bornite in Jiama copper-polymetallic deposit of Tibet
Occurrence feature of scheelite from Jiama copper polymetallic deposit in Tibet and its ore-prospecting significance
YING LiJuan , WANG DengHong , WANG Huan , ZHENG WenBao , SUN Yan , ZHONG WanTing and HU ZhengHua 31
Alteration and mineralization of No. I ore body in Xiongcun porphyry copper-gold metallogenic ore district, Xietongmen County, Ti
bet
LA-ICP-MS U-Pb zircon age of intermediate-acidic intrusive rocks in Jiama of Tibet and its metallogenic significance
LA-ICP-MS zircon U-Pb dating of ore-bearing monzogranite porphyry in Bangpu molybdenum (copper) deposit, Tibet and its significant
cance
WANG LiQiang, TANG JuXing, CHEN YuChuan, LUO MaoCheng, LENG QiuFeng, CHEN Wei and WANG Huan 34
Geochemical characteristics of intrusive and volcanic rocks in No. II ore body of the Xiongcun copper-gold deposit, Tibet: Constraint
on rock genesis and tectonic setting
Vol. 30 No. 3
Geological characteristics and Re-Os dating of molybdenites in Chagandeersi molybdenum deposit, western Inner Mongolia
CAI MingHai , PENG ZhenAn , QU WenJun , HE ZhongYin , FENG Gang , ZHANG ShiQi , XU Ming and CHEN Yan 37
Geological characteristics and genesis of Chagannur iron deposit in Western Tianshan , Xinjiang
WANG JiangTao , SHAO QingHong , LING JinLan , GUO NaXin , ZHAO YanFeng , XIA ZhaoDe and JIANG ChangYi 385
Ore-forming fluids and metallogenesis of Nanyangtian tungsten deposit in Laojunshan, southeastern Yunnan Province
FENG JiaRui , MAO JingWen , PEI RongFu and LI Chao 40
Age and petrogenesis of magmatic rocks from Jiaduobule skarn Fe-Cu deposit in Tibet: Evidence from zircon SHRIMP U-Pb dating
Hf isotope and REE
HOU ZengQian , TIAN ShiHong , MENG XiangJin , LIU HongFei , ZHANG JinShu , WANG HaiPing and LIU YingChao 42
Characteristics of Mo mineralization and zircon LA-ICP-MS U-Pb geochronology of Mushan Mo deposit from Luoshan County, Hena
Province
Geological characteristics and genesis of Panhe molybdenum deposit in Shangluo, Shaanxi Province
Geological characteristics and metallogenic epoch of Qianechong large-size porphyry Mo deposit at the northern foot of Dabie Mour
tains, Henan Province
A preliminary study of metallogenesis of Youqialang lead-silver deposit, Tibet
FENG ZhiXing , LÜ XinBiao and WANG Tao 46
Mineralization features and iron formation of Huimin- and Jiangfeng-style ore deposits in Lancangjiang iron ore belt
⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar dating of muscovite from tungsten-quartz veins in Shanhu tungsten-tin deposit and its geological significance

Zircon SHRIMP U-Pb age of Tongjing gold deposit in Yinan County , Shandong and its geological significance
Zircon SHRIMP U-Pb age of Monuogechin monzodiorite of Inner Mongolia and its geological significance
YUN Fei , NIE FengJun , JIANG SiHong , LIU Yan and ZHANG WanYi 504
Ore-forming fluids and genesis of Liucun gold deposit in northwestern Jiaodong Peninsula
JIANG XiaoHui , FAN HongRui , HU FangFang , YANG KuiFeng , SUN ZongFeng and SUN ZhiFu 511
Ore-forming fluids and genesis of Xincheng altered rock gold deposit in northwestern Jiaodong Peninsula
LU LiNa , FAN HongRui , HU FangFang , YANG KuiFeng , ZHENG XiaoLi and ZHAO Hai 522
Geological characteristics and fluid inclusion studies of shallow mineralization in Yaojialing Zn-Au-polymetallic deposit, Anhui Province
WEN ChunHua , XU WenYi , ZHONG Hong , LÜ QingTian , YANG ZhuSen , TIAN ShiHong and LIU YingChao 533
Fluid inclusion and carbon oxygen isotope studies of Qiongbulake copper deposit in Awulale Mountains , Xinjiang
LUO Yong , LIAO SiPing , YANG WuBin , SHAN Qiang and ZHOU ChangPing 547
A re-discussion on the classification of granites and their relationship with Cu-Au and W-Sn mineralization: A reply to the comments
by Messrs Hua Renmin and Wang Denghong about "Zhang Qi et al (2010): Relationship between granitic rocks and Au-Cu-W-
Sn mineralization "
Vol. 30 No. 4
$Iron \ deposits \ in \ Altay \ , Xinjiang \ \vdots \ Geological \ characteristics \ , \ time-space \ distribution \ and \ metallogenesis \ \dots \dots \ YANG \ FuQuan \ ,$
LIU Feng , CHAI FengMei , ZHANG ZhiXin , GENG XinXia , LÜ ShuJun , JIANG LiPing and OUYANG LiuJin 575
Geology, geochemistry and origin of Lanuoma Pb-Zn-Sb deposit in Changdu area, Tibet
LA-ICP-MS zircon U-Pb and molybdenite Re-Os isotope ages and metallogenic geodynamic setting of Banlashan Mo deposit, Inner
Mongolia YAN Cong , SUN Yi , LAI Yong and MA XingHua 616
Molybdenite Re-Os age of Xilekuduke Cu-Mo deposit in Xinjiang and its geological significance LONG LingLi ,
WANG YuWang , DU AnDao , WANG JingBin , WANG LiJuan , WANG ShuLai , PU KeXin and QU WenJun 635
Metamorphic chronology of the BIF in Malanzhuang of eastern Hebei Province and its geological implications
Discussion on significance of Re content of molybdenite in tracing source of metallogenic materials
Ore-forming fluid and stable isotope studies of Dazhuangzi gold deposit in Jiaodong Peninsula
LIU Xuan , FAN HongRui , HU FangFang , ZHENG XiaoLi , LAN TingGuang and YANG KuiFeng 675
Re-Os dating of molybdenites from Yuanlingzhai molybdenum deposit in southern Jiangxi Province and its geological significance
ZHOU XueGui, WU JunHua,
W/W G
QU WenJun, GONG Min, YUAN ChengXian, LIAO MingHe, ZHAO Gan, LI Mou, WEI JunHao and MA ZhenDong 690
Characteristics of decrepitation curves of fluid inclusions in Rushan gold deposit, Shandong Province
Continental natural gas hydrate, its resource and perspective for exploration
Mineralogy of authigenic tube pyrite from the Southwest Taiwan Basin of South China Sea and its tracing significance for gas hydrates
Preliminary compositional investigation of binary Cu sulfides from Zijinshan Au-Cu deposit
LIU Yu , LIU Wen Yuan and WANG ShaoHuai 735
Geological characteristics and genetic analysis of the iron-bearing tourmalite dikes in Bangnong area , Xaitongmoin County , Tibet
Carbon reduction method for oxygen isotope composition of sulfates
Computer program of NET $2.0~\text{C}^{\sharp}$ for calculating physicochemical parameters from compositions of fluid inclusions
Discovery of Chalukou super large scale molybdenum polymetallic deposit , Northern Daxing 'anlin Mountain , China , and its signifi-

Vol. 30 No. 5

A tentative discussion on the breakthrough of ore prospecting in China
Geochemical characteristics and sedimentary environment of siliceous rocks of Gerze area in western Bangong CoNujiang suture zone ,
Tibet FENG CaiXia 773
Geochronology evidence for Indosinian mineralization in Baiyinnuoer Pb-Zn deposit of Inner Mongolia
Geochemistry of hydrothermal gold mineralization
Role of Late Indosinian thrust-folding in ore-forming process of Carlin-type gold deposits, central southwestern Guizhou: Seismic evi-
dence
Re-Os isotopic dating of molybdenite separates from Chalukou porphyry Mo polymetallic deposit in Heilongjiang Province
Mineragraphy of Bairendaba and Weilasituo silver-polymetallic deposits in Inner Mongolia
LIU Yan , JIANG SiHong , ZHANG ZhiGang , LIU YiFei and NIE FengJun 837
Mineral assemblage of Sandaowanzi tellurium-gold deposit in Heilongjiang Province and its genetic significance
HAN SiYu , ZHAI DeGao , LIU JiaJun , LÜ Jun , WU ShengHua and YANG LongBo 855
Fluid inclusion characteristics and metallogenic mechanism of Huanggang Sn-Fe deposit in Inner Mongolia
ZHOU ZhenHua , WANG AiShun and LI Tao 867
Mujicun porphyry copper mineralization: Response to Mesozoic thinning of lithosphere in North China Craton
HOU ZengQian , MA GuoXi , ZHAO RongSheng , CHEN ZhiKuan , WU JinLuan , PENG YuXuan and GAO Ming 890
Discussion on role of Mesozoic magmatism in reformation of Shilu iron deposit in Hainan
LIAO Zhen , WANG YuWang , WANG JingBin , ZHANG HuiQiong and WANG JingChun 903
Timing of No. 335 ore deposit in Xiazhuang uranium orefield, northern Guangdong Province: Evidence from LA-ICP-MS U-Pb dat-
ing of pitchblende
Characteristic comparison between shallow and deep-seated gold ore bodies in Jiaojia superlarge gold deposit, northwestern Shandong
peninsula
SONG MingChun, SONG YingXin, CUI ShuXue, JIANG HongLi, YUAN WenHua and WANG HuaJiang 923
A preliminary study of the retention of noble gases in fluid inclusions of different minerals
ZHANG DongLiang , ZHENG DeShun , PENG JianTang and YUAN ShunDa 933
Metallogenic epoch and ore-forming types of ore deposits in Weiningbeishan area, Ningxia
AI Ning , REN ZhanLi , LI WenHou , ZHANG LianChang and HUANG ShiWu 941
Geological characteristics and metallogenic epoch of Pangushan W-B(Te) ore deposit in Yudu County, Jiangxi Province
ZENG ZaiLin ,
ZHANG YongZhong , CHEN ZhengHui , CHEN YuChuan , ZHU XiangPei , TONG QiQuan , ZHENG BingHua and ZHOU Yao 949
Vol. 30 No. 6
Zircon LA-ICP-MS U-Pb ages of granitoid rocks and molybdenite Re-Os age of Shedong W-Mo deposit in Cangwu County of Guangxi
and its geological significance CHEN MaoHong , MO CiSheng , HUANG ZhiZhong , LI Bin and HUANG HongWei 963
LA-ICP-MS zircon U-Pb dating of granitoid intrusions related to iron-copper polymetallic deposits in Luonan Lushi area of southern
North China Craton and its geological implications
Application of melt inclusions to estimating ore-forming pressure (depth) of granite-related ore deposits
LI JianKang , ZHANG DeHui and LI ShengHu 1002
Rock types and genetic significance of hornfels and location prediction of concealed porphyry bodies in Jiama copper polymetallic de-
posit, Tibet
Molybdenite Re-Os isotopic age of Shapinggou Mo deposit in Anhui Province and Mesozoic Mo ore-forming stages in East Qinling-
Dabie Mountain region

Characteristics and evolution of ore-forming fluids in Zhongbao tungsten deposit , Xinjiang
ZHANG ZhenJie , LÜ XinBiao and CHEN Chao 1058
Molybdenite Re-Os isochron age of Yechangping Mo deposit in western Henan Province and its geological implications
Re-Os isotopic age of molybdenite from Xiatongling tungsten deposit , central Jiangxi Province , and its geological implications
LI GuangLai , HUA RenMin , HUANG XiaoE , WEI XingLin , QU WenJun and WANG XuDong 1075
Genesis of Daqiao gold deposit in Xihe County , Gansu Province
LIU YueGao , LÜ XinBiao , ZHANG ZhenJie , YOU GuanJin , CAO XiaoFeng , WANG YuQi and LIU Ge 1085
Fluid inclusion characteristics and metallogenic physicochemical conditions of Shenhe barium deposit , Shaanxi Province
Re-Os isotopic dating of molybdenite from Dajishan tungsten deposit in Jiangxi Province
SHRIMP zircon U-Pb dating and sulfur isotope compositions of Nianzigou molybdenum deposit in Inner Mongolia and their geological
significance
Disscussion on the metallogenesis of Bushveld magmatic Cu-Ni-PGE sulphide deposit in South Africa
LÜ LinSu , WANG YunFeng , LI HongBo , ZHOU ZhenHua , ZHANG ZuoHeng and XIE GuiQing 1129
Geological characteristics and prospecting potential of Gaerqiong copper-gold polymetallic deposit in Ali District , northern Tibet
YAO XiaoFeng, DOR Ji, LIU HongFei, DENG ShiLin, ZHANG Zhi, ZHANG JinShu and HU ZhengHua 1149