

一九七八年总目录

第一期

冶金要大上,地质要先行——全国冶金工业学大庆会议侧记	(1)
我国菱铁矿矿床的基本地质特征及成矿规律	桂林冶金地质研究所 矿床室综合组 (1)
东川式层控铜矿床类型演化与找矿实践	黎功举 (8)
内蒙某洪坡积型砂金矿的富集特征	吴祿祥 (15)
利山火山活动及火山热液铁—多金属矿床	广东冶金地质九三二队 (22)
金属矿石形成特点、组合类型及其与选矿的关系讲座 第一讲: 矿石工艺性质研究的意义、主要内容和要求	王大伟 (29)
谈谈岩相古地理	柳淮之 (35)
赤平极射投影在单孔岩心钻探地质上的应用	胡火炎 (39)
多偶差热分析法在岩矿研究中的应用	任磊夫 (55)
自然金类矿物的鉴定及其标型特征	徐国风 (59)
第一届全国包果体及成岩成矿实验学术交流会	(58)
山基础地质资料的收集与综合	胡家峪铜矿技术科 (63)
对矿石工业品位指标的几点认识	周日乐 (65)
井深验证平差方法	石延东 (67)
使用超声乳化器的探讨	陈晏如 (70)
磁控讯响警报器	包庆昌等 (72)
人造金刚石仰孔钻探	桃林铅锌矿地质勘探队 (74)
岩心堵塞的防治	徐光鑫 (74)
200/40泵体修复	承德地区煤炭地质队机修车间 (75)
国外岩心钻机使用状况(综述)	(76)
加拿大伊佐克湖块状硫化矿床地质(译文)	(80)
加拿大曼尼托巴省福克斯矿体周围金属分散的研究(译文)	(84)
用非线性滤波法处理航磁剖面(译文)	(90)
巴基斯坦萨因达克斑岩铜矿(译文)	(封三)
吉林I型全液压钻机初步定型	(21)
中美技术座谈	(28)
找矿技术的新进展	(62)
找矿者的哲学	(69)
新型地质罗盘	(62)

第二期

脉冲式航空电磁系统研制简报	桂林冶金地质研究所航电组 (1)
关于严密组织科研过程的几点浅见	陈国达 (12)
海南铁矿矿物包果体特征及形成温度测定	桂林冶金地质研究所包果体研究小组 (19)
从地球化学特征看海南铁矿的成因	广东冶金地质九四〇队化探组 (23)
东川式层控铜矿床类型演化与找矿实践(续完)	黎功举 (28)
金属矿石形成特点、组合类型及其与选矿的关系讲座 第二讲: 几个重要“矿石工艺性质”的讨论	王大伟 (41)
黄钇钽矿的地质产状与物理、化学性质	桂林冶金地质研究所岩矿室一组 (52)
磁黄铁矿异种鉴定及其标型特征	徐国风 (55)
品位、厚度变化性质的初步研究及其在矿床勘探中的作用	彭程电 (59)
新晃汞矿勘探工作的几点做法	新晃汞矿地测科 (65)
用磁异常二维振幅谱确定磁性体埋深	安徽冶金地质勘探公司物探队综合组 桂林冶金地质研究所物探室 (67)
介绍一种确定剖面 J_s 的方法	广西冶金地质学校磁法教研组 (73)
EZ—1型电动转速表——全液压钻机专用仪表介绍(一)	桂林冶金地质研究所勘探技术室 (78)

聚丙烯酰胺低固相乳化泥浆·····	安徽省地质局三二五队探矿科 (80)
氰凝改性试验·····	史连君 (82)
台式自动切割机——人造金刚石专用附属设备之一·····	陕西冶金地质勘探公司修造厂技术科 (83)
加工钻杆接手专用设备·····	朱德善 (85)
加工人造金刚石钻头的夹具·····	张业惠 (88)
国外岩心钻机使用状况·····	(89)
付矿物磁铁矿的地球化学特征是成矿条件的标志 (译文) ·····	(92)
弯晶X射线光谱仪试制成功 ·····	(18)
地质时代单位与地层单位 ·····	(72)
苏联金属矿田、矿床构造的研究方向 ·····	(81)

第 三 期

回曲构造及其控矿作用 (上) ·····	东北工学院老变质岩铜矿科研组 红透山铜矿地质综合组 (1)
张家洼平炉富铁矿成因初步探讨·····	山东冶勘公司二队地质科 (12)
富家坞斑岩铜 (钼) 矿床钾长石化条件的初步实验研究·····	桂林冶金地质研究所成岩成矿实验组 (18)
我国内生铁铜矿床与膏盐的关系·····	草广金 (24)
从必然王国向自由王国的发展——学习毛主席的哲学著作, 回顾一个矿区的地质工作·····	王鸿冀 (31)
金属矿石形成特点、组合类型及其与选矿的关系讲座 第三讲: 贵金属矿石·····	卧石 (35)
鉴别软锰矿和硬锰矿的一种新方法·····	徐国风 (42)
QRC—1 型热声测温仪的试制·····	广西冶金地质勘探公司二七二队 (43)
关于露采矿体的圈定方法·····	程志刚 (45)
应用数理统计方法查明某金矿体有无特高品位的实例简介·····	韩梦合 (46)
钻孔偏离剖面线时确定矿体空间位置的内插法·····	刘启明 (50)
在剖面图上确定钻孔位置的“直角四面体投影法”·····	傅宗昌 (51)
根据实测重力异常换算质体磁异常·····	黎航 (53)
计算垂直二阶导数和求剩余异常的简易方法·····	蒋慎君等 (61)
“矿物克拉克值”及其意义·····	(68)
坐标法整理钻孔测斜资料·····	李学勤 (69)
定向取心的图算法·····	高森 (71)
EY—1 型高压压力表限压缓冲器——全液压钻机专用仪表介绍 (二) ·····	桂林冶金地质研究所勘探技术室 (74)
钻孔简易同径止水器及止水方法·····	黄常晋 (77)
小口径合金钻头的制作·····	徐光鑫 (81)
对槽沟卡钻的认识·····	李天舜 (81)
钻杆打捞器·····	江苏省地质局四队探矿科 (82)
水泥护壁堵漏概况分析·····	曾祥燕 (83)
地质统计学中估计矿块品位的克立格法·····	侯景儒等 (86)
金属矿床成因研究的新进展·····	(34)
在干燥地区利用深根植物进行地球化学找矿·····	(41)
毒砂中元素混入物的实际意义·····	(73)
德兴斑岩铜 (钼) 矿床的特点·····	(76)
美国地质调查所动态二则·····	(80)
甘油代替专用镜头油·····	(封三)
第二十六届国际地质会议·····	(封四)

第 四 期

我国富铁矿主要含铁沉积建造类型及其特征·····	桂林冶金地质研究所矿床室综合组 (1)
富家坞斑岩铜 (钼) 矿床的岩石蚀变与矿化·····	阎况蔚 (8)
蒸发岩找矿方法试验·····	喻铁阶等 (17)
回曲构造及其控矿作用 (下) ·····	东北工学院老变质岩铜矿科研组 红透山铜矿地质综合组 (22)
金属矿石形成特点、组合类型及其与选矿的关系讲座 第四讲: 铁矿石·····	卧石 (30)
CFX—I 型弯晶X射线光谱仪 ·····	魏明秀 (35)

用极射赤平投影法求矿体真厚度	高 森 (40)
露采斑岩铜矿床的品位指标问题	程志刚 (43)
二维数字滤波问题讨论——介绍一个垂直二阶导数公式	王宗耀 (45)
铝合金钻杆试验概况	胡福昌 (52)
YZ-2型钻进速度表——全液压钻机专用仪表介绍(三)	桂林冶金地质研究所勘探技术室 (55)
几种难度较大的钻探事故处理工具及其使用	缪仕藩 (57)
BW250/50泥浆泵的安装	张德仁 (62)
用化学法回收废旧合金钻头	甘肃省地质局第五地质队实验室 (65)
人造金刚石的强度是怎样测算的	金 坚 (64)
矿体的地表特征(译文)	(66)
复电阻率法简介(译文)	(71)
用航磁和重力资料评价硫化矿区的统计准则(译文)	(77)
坑道新取样法(译文)	(84)
宁芜地区铁矿床测温新成果	(42)
意大利的金属矿床	(29)
黄铁矿的地球化学	(29)
土耳其的铅、锌、镉矿床	(39)
孕镶取心钻头	(51)
化探岩样粉碎联动机	(76)
为地质人员服务的计算机化咨询系统	(83)
冶金系统化探座谈会	(65)
冶金地质南方富铁矿协作小组第三次会议在昆明市召开	(封四)

第五期

混合岩中找铁矿的几点经验	鞍钢地质公司研究室 (1)
莱芜铁矿构造控矿规律及找矿方向	宗信德 (7)
铜厂铁矿反“S”构造控制的初步分析	王树桐 (15)
地质力学基础知识讲座 第一讲 绪论	郭文蓉 (19)
离子选择电极在化探找矿中的应用——岩石、土壤中氟、氯(溴)、碘的连续测定	王真光等 (24)
三度体磁异常的自动选择法	桂林冶金地质研究所电算组 (28)
利用矿石剩磁分布规律解释地质构造的初步探讨	沈佩芝 (35)
金属矿石形成特点、组合类型及其与选矿的关系讲座 第五讲: 钨矿石	王大伟 (40)
分离黑云母的悬浮筛分法	康宝田等 (45)
也谈岩心采取率和换层深度的计算方法	徐研非 (48)
人造金刚石钻进中冲洗液的润滑和吸附机理	鲁凡等 (50)
论“连环定向侧斜法”原理	章兼植 (53)
EL-1型电磁流量计——全液压钻机专用仪表介绍(四)	桂林冶金地质研究所勘探技术室 (56)
φ56毫米喷射式反循环捞沙钻具	浙江省第三地质大队探矿科 (59)
双管喷射钻具的应用效果	(59)
地质学与矿床(译文)	(62)
地球化学找矿的广延因素与内涵因素(译文)	(66)
日本横田矿山深部勘探史(译文)	(74)
予测英格兰西北部的贱金属资源(译文)	(79)
利用土壤电导率测量结果探测隐伏硫化矿床(译文)	(82)
全自动水平撒样仪	(43)
用微量滴定管测定矿物比重	(53)
金属矿床指示元素的分带序列	(39)
塞浦路斯含铜黄铁矿床成因的最新研究成果	(49)
智利某铜矿黑云母的化学	(49)
识别大洋壳内热液矿床的标准	(78)
舍布奇克地区与火山成因的硫化物矿床伴生的铁、锰氧化物初步研究	(84)
硫同位素地质标准的变动及换算	(封三)

第 六 期

我国东部中生代陆相火山岩宁芜型铁矿形成的基本原理.....	吴利仁 (1)
锡矿山锡矿田矿床构造的新认识及其西部大断层下盘带状矿体找矿远景.....	湛锡霖等 (9)
带权系数的局部滑动最小二乘光滑法.....	桂林冶金地质研究所物探室重磁组 (19)
富家坞斑岩铜矿床的地球化学特征及地球化学找矿标志.....	桂林冶金地质研究所化探室斑岩铜矿专题组 (29)
地质力学基础知识讲座 第二讲 结构面力学性质的鉴定.....	郭文蓉 (37)
石英云母线.....	唐泽信 (44)
钾、钠比值在研究某些岩石和矿床成因中的应用.....	林德松 (45)
条件概率分布法——克立格储量估算的一个改进.....	张玉衡等 (49)
茶陵式铁矿中某些矿物的性质及其对选矿工艺的影响.....	李正勤 (55)
沃溪金锦钨矿床金的赋存状态 (来稿摘编).....	(58)
金属矿石形成特点、组合类型及其与选矿的关系讲座 第六讲: 铜矿石.....	卧石 (59)
关于金刚石锯片的使用及维修.....	赵迪孝 (65)
人造金刚石长筒取心钻进.....	周安全等 (66)
钻杆泵送水泥浆的经验.....	曾祥霖 (68)
“11”型速凝剂用于钻孔护壁堵漏.....	吉林省地质局通化地质大队生产科 (70)
“洛阳铲”钻探.....	张成基 (72)
简化并深验证平差方法.....	项仲权 (74)
钻探技术是我国古代劳动人民创造的.....	刘九如 (75)
钢球式三通阀.....	高昌瑞 (76)
以控矿因素定量评价为基础的内生矿化成因分析及预测 (译文).....	(77)
索尔顿湖地下热卤水及其成矿现象.....	戴同天 (81)
提高激发极化法找金矿的效果 (译文).....	(86)
铁矿同位素地质学术讨论会.....	(88)
伊朗最大的沙漠富矿带.....	(18)
美国地质调查所的历任所长.....	(28)
对维克尔斑岩铜矿的地球化学调查.....	(36)
阿拉伯湾的铜矿展望.....	(36)
月球上的岩石含有什么金属.....	(48)
断裂附近的长石交代岩.....	(71)
稀有金属花岗岩.....	(73)
热液铍矿床.....	(87)
含铍黑云母.....	(37)
稀土金属萤石—碳酸盐矿床.....	(87)

第 七 期

两次成矿说—若干金属矿床与石油矿床的相似性.....	戴同天 (1)
铅同位素测定矿石年龄的理论与方法.....	陈好寿 (9)
青城子矿区及外围铅锌矿床铅同位素地质初步研究.....	刘智海 (21)
金的赋存状态及与其有关的若干问题.....	姚敬敏 (27)
遥感地质发展现状及找矿效果.....	周传新等 (35)
地质力学基础知识讲座 第三讲 构造序次.....	郭文蓉 (37)
金属矿石形成特点、组合类型及其与选矿的关系讲座 第七讲: 多金属矿石.....	卧石 (42)
某细脉浸染型锡矿床的取样代表性.....	唐尚涛 (48)
风成土或厚岩层覆盖区的汞气测量方法及其寻找深部盲矿的效果.....	桂林冶金地质研究所化探室气测组 (56)
点源电场与线源电场的差异和转换问题.....	葛为中 (61)
似点源电场模拟实验.....	何继善等 (69)
直立接触面视电阻率量板.....	陈福祥等 (73)
吉林 I 型全液压钻机设计与试验.....	吉林省冶金地质勘探公司 (79)

如何使孕磁金刚石钻头出刃	湖南省地质局四〇二队 (81)
牙嵌跟管器	四川冶金地质勘探公司六〇九队 探矿安全科 (83)
泥浆回灌	王斗秋等 (84)
关于钻探设备轻便化配套问题(上)	(85)
钻进含石膏层的泥浆处理措施	何玉明 (87)
立塔绞车	李星亮 (89)
怎样克服烧钻事故	徐光鑫 (89)
斑岩铜矿地质研究的最新进展(译文)	(90)
矿泉水与盐水	(4)
英安岩和流纹岩成分的含钙火山玻璃	(41)
法国在研究和开发海洋矿床方面的活动	(47)
国际地质学会推荐的深成岩野外分类法	(55)
火成岩按颜色和粒度的大致分类	(68)
与酸性岩浆伴生的矿化	(68)
变质岩分类表	(72)
小测验	(78)
第77届找矿勘探会议	(96)

第 八 期

一个重要类型的铝土矿矿床	广西冶金地质勘探公司 (1)
矿液流向的探讨	曾庆丰 (7)
我国部分铁矿床形成时代初析	刘宏英 (11)
GPQ斑岩铜矿地质特征	甘肃省冶金地质勘探四队 (20)
地质力学基础知识讲座 第四讲 构造体系	郭文馨 (24)
丰山斑岩铜矿的某些地球化学特征与找矿评价	周伯仙 (29)
小口径五分量磁测井仪和井斜计算公式	吴鲁沂 (36)
电子探针分析在地质工作中的应用	王凤阁等 (40)
利用构造形迹判断地层层序的方法	孙克恩 (45)
用抛物线公式计算矿块体积时中截面面积的求法	吴南群 (47)
金属矿石形成特点、组合类型及其与选矿的关系讲座 第八讲: 选冶产品的工艺性质研究	卧石等 (51)
怎样编写钻探设计报告	颜景忠 (56)
斜孔施工时钻机和钻塔的快速安装	张效寿 (58)
也谈井深验证平差方法	陈建兴 (60)
超早强水泥在岩心钻探中的初步应用	中南矿冶学院探工教研室 (62)
钻杆无切削加工设备简介	李建芳 (64)
关于钻探设备轻便化配套问题(下)	(66)
振动摩擦自动抛光机	湖南地质局403队实验室 (70)
再改进的岩心量角器	王焕敏等 (71)
魁北克诺兰达地区的发现(译文)	(72)
斑岩铜矿地质研究的最新进展(译文)	(76)
IP法几种常用电极排列的比较(译文)	(84)
适用于不同地球化学分析方法的测定近似上限和下限(译文)	(封三)
对长寿山铁矿的新认识	陈学义 (61)
我国最古老的地层之一——早太古代鞍山群	肖仲洋 (69)
2000年美国铜的需求情况	(10)
美国密苏里州东南部铅矿成因的新认识	(28)
美国凯尔达冷地区银矿床的开采史	(63)
《地质与勘探》一九七八年总目录	(92)