

## 第一期

- 继承毛主席遗志 听从华主席指挥 向资源的深度和广度进军..... (1)
- 一箭三的 何其毒也 —— 戳穿“四人帮”以批判经验主义“为纲”的罪恶目的.....冶金部地质司大批判组 (3)
- 在毛主席光辉哲学思想指引下努力为开发冀东铁矿多作贡献.....首钢地质勘探公司 (6)
- 西裘铜矿的发现和发展的.....浙江省冶金地质大队 (11)
- 华铜夕卡岩型铜矿床接触面凹带控矿及预测.....华铜铜矿和辽宁冶勘一〇二队地质综合研究组 (15)
- 姑山式铁矿成因探讨.....于景林等 (22)
- 长江中下游及华北地区内生铁铜矿床与膏盐的关系.....草广金 (26)
- 某些多元统计分析方法在超基性岩研究中的应用.....桂林冶金地质研究所铬矿专题组 (34)
- 金属矿床研究方法 矿物包裹体研究方法及其应用.....桂林冶金地质研究所测温组 (44)
- 切割矿体的断层在矿体纵投影图上的表示方法.....韩梦合 (51)
- 平行断面间的矿块体积..... (52)
- 矿山地质讲座 露天部份: 储量升级和扩大资源.....海南铁矿地质科 (55)
- 地质学史话 从宇宙论谈起..... (59)
- 我国某些粘土矿物的电子显微镜研究.....张振儒等 (63)
- 用悬浮淘取法富集黑云母单矿物.....吉林冶勘公司六〇五队岩矿组 (58)
- 起伏地形条件下激电异常的定性分析和定量计算.....陈颖祥等 (67)
- 防止皂化油乳化液破乳的试验.....中南矿冶学院探工教研室 (73)
- 人造金刚石钻头磨损及变相.....广东冶金地质勘探公司 (76)
- 孔内振动器.....李世范 (78)
- 用刨床加工人造金刚石钻头内水槽.....姜合群 (80)
- 钻机搬迁机械化——爬山拖拉机简介.....辽宁冶金地质一〇二队 (80)
- 化探分析小经验三则.....吉林冶勘公司六〇七队化验室 (81)
- 古地磁学、工作方法及其应用(一、综述).....陈玲 (82)
- 地质岩心钻探用的新型钻头(综述).....光鹿 (91)
- 钻孔感光测斜仪、钻孔测漏仪鉴定会议在湖南二三八勘探队召开.....(封四)
- 不同构造环境下形成的花岗岩体侵入体和内生矿化的特征(译文)..... (93)
- 用矿物中杂质元素的比值判断剥蚀深度..... (24)
- 怎样区分原生、次生、假次生包裹体?..... (54)
- 矿物中的同位素比值..... (62)
- 矿物研究方法的发展方向..... (100)
- 在新的一年里..... (封三)

## 第二期

- 大打高铁矿的地质会战.....叶地平(封二)
- 找富矿是光荣而艰巨的战斗任务.....石思华 (1)
- 找富矿就是“嫌贫爱富”吗?.....贾铭 (2)
- 找矿工作的合理布局不容破坏.....石建群 (3)
- 找富矿是“爬行主义”吗?.....高锋 (4)
- 红旗渠畔小铁矿..... (5)
- 内生铜矿主要类型形成的某些基本条件.....桂林冶金地质研究所矿床室铜组 (7)
- 晋北前寒武系变质铁矿基本情况及富矿找矿问题探讨.....邹培荣 (13)
- 马厂管斑岩铜矿床地质特征及找矿方法.....云南冶金地质三一〇队 (20)
- 冶金地质变质岩铜矿找矿地质经验交流座谈讨论会..... (29)
- 冶金部人造金刚石及钻头经验交流会..... (61)
- 内蒙某金矿的发现和矿床地质特征.....内蒙冶金地质勘探公司第五队 (30)

金属矿床研究方法 矿化组合标志在区域找矿中的应用.....	董实 (33)
加强矿山地质工作 延长矿山开采年限.....	湘西金矿 (37)
在剖面图上确定钻孔位置的“产状投影法”.....	王仁农 (40)
利用岩心轴角换算地层产状的方法.....	杨本锦等 (42)
光谱分析相对误差计算盘的使用及制作.....	刘志民 (45)
矿山地质讲座 为回采和剥离服务的地质工作.....	海南铁矿地质科 (47)
点源电场地形影响的计算方法.....	云南冶金地质勘探公司物探队 (50)
地质学史话 西方现代地质科学在本世纪前的发展简况(上).....	(55)
快干水泥护孔经验小结.....	湖北冶勘六〇三队工程科 (58)
手摇钢丝绳冲击钻.....	广东冶金地质九三五队 (60)
反钻杆器具简介.....	云南地质局第二十地质队探矿科 (62)
转盘钻机开孔方法的改进.....	(64)
水井钻施工中几项钻具的改革.....	(65)
钻探机台照明直流发电机的改制.....	(67)
双喷咀反循环接手.....	(69)
多喷咀反钻具.....	(70)
古地磁学、工作方法及其应用(二、综述).....	陈玲 (72)
作为地球化学指示标志的硫化矿物(译文).....	(78)
金矿床的形成条件与类型在地质史上的演化(译文).....	(85)
地球成矿史与潜在的海洋化学演化的关系(译文).....	(92)
热液矿床分带的一般概念与分类(译文).....	(95)
土法淘砂金的木溜槽.....	(12)
我国南方陆相火山岩铁矿的区域评价.....	(57)
卤族元素的化探应用.....	(63)
四十毫米五分量测井仪.....	(71)

### 第三期

排除“四人帮”干扰 坚定不移学大庆.....	黑龙江省冶金地质勘探公司理论组 (1)
举大庆红旗 攀找矿高峰.....	中共山东省勘金地质勘探公司第二勘探队委员会 (3)
我国南方陆相火山岩区铁矿地质特征及找矿标志初步研究.....	桂林冶金地质研究所火山岩铁矿专题组 (6)
关于火山岩区工作的两个问题.....	邱家骧 (20)
凤山铜矿床构造初步分析.....	云南第三矿勘探队综合研究组 (32)
金属矿床研究方法 测定同位素地质年龄应注意的一些问题.....	桂林冶金地质研究所同位素地质研究室 (40)
矿山地质讲座 矿量和产品质量管理.....	海南铁矿地质科 (48)
实测剖面上计算岩层厚度的方法.....	肖水清 (50)
地质学史话 西方现代地质科学在本世纪前的发展简况(下).....	(52)
某斑岩铜矿点土壤中铜的次生富集现象.....	四川冶金地质六〇五队四分队 (56)
用重磁异常分析鞍山地区前震旦系地质构造.....	潘勇飞 (60)
乳化液在人造金刚石钻进中的减摩作用.....	中南矿冶学院探工教研室 (63)
防止岩心堵塞试验汇报.....	广东冶金地质勘探公司 (69)
坍塌缩径地层使用钙处理泥浆的体会.....	内蒙冶勘二队生产科 (71)
钻挺加压.....	姚满堂 (76)
小口径钻探经验交流会.....	(封四)
防探措施对金刚石钻进效果的影响.....	力行 (72)
古地磁学、工作方法及其应用(三、综述).....	陈玲 (77)
前寒武纪含铁建造形成的堆积—生物化学模式(译文).....	(89)
勘探钻孔的控制范围(译文).....	(94)
找矿豪言壮语.....	(5)
我国南方海相火山岩铁矿地质特征.....	(19)
我国南方陆相火山岩铁矿的找矿评价标志.....	(31)
国外矿物原料简讯.....	(49)
读者·作者·编者.....	(封三)

## 第四期

彻底批判“四人帮”及其黑干将破坏找富矿的滔天罪行	辽宁省冶金地质勘探公司 鞍钢地质勘探公司 联合大批判组 (1)
我国的变质岩型铜矿	桂林冶金地质研究所变质岩铜矿专题组 (5)
对石碌铁矿矿石结构构造及沉积机理的认识	广东冶金地质实验研究所岩矿组 (12)
黔东湘西汞矿地质构造、矿床矿化特征、成矿规律与成因	杜振纪 杜普乐 (18)
某地超基性岩体的岩(矿)石物理、化学特征及其生成关系探讨	丁盛典 (30)
岩组分析简介	何绍勋 (37)
某硫化铜镍矿床中的四方硫铁矿与墨铜矿	王瑞琦 (45)
金属矿床研究方法 怎样应用硫同位素组成判断金属矿床硫源	桂林冶金地质研究所同位素地质研究室 (48)
潘家冲矿自力更生办勘探取得丰硕成果	(56)
露天采场内铁矿资源的合理评价	周日乐 (58)
对《判断磁异常的几个实例》一文的讨论	(60)
确定水平圆柱体中心埋深和走向长度的方法	张重光 (63)
矿山地质讲座 贫化损失计算与技术管理	海南铁矿地质科 (68)
尼龙胶膜简易复印法	闭润强 (70)
乳化泥浆在人造金刚石钻探中的应用	广东冶金地质勘探公司 (75)
砂金钻探双回转钻进法	内蒙冶金地质勘探公司砂钻攻关组 (78)
孔口混合器的使用	广东冶金地质九三三队 (80)
介绍一种锥形合金扩孔钻头	广东冶金地质九三三队 (81)
泥浆泵三通阀	曹志明 (封四)
找矿的指导原则(译文)	(82)
地热法在多金属矿床勘探中的应用(译文)	(90)
菲律宾用激发极化法填图找斑岩铜矿床(译文)	(92)
读者·作者·编者	(封三)
铅同位素的研究	(17)
液包体研究	(47)
玻利维亚发现大铁矿	(59)
美国岩心钻机的主要型号及其技术规格	(77)

## 第五期

地质工作者的光荣任务	《人民日报》社论 (1)
鞍山式铁矿的成矿地球化学背景问题	黎形 (4)
关于加快找矿评价速度的认识——学习《论十大关系》的一点体会	俞开基 (12)
抓好教育培训工作 加快找矿勘探步伐	(18)
某浅变质岩铜矿地质特征及找矿标志	任永云 (19)
晋南夕卡岩型铁、铜矿床中奥陶统碳酸盐围岩控矿因素的新认识	真允庆 (25)
芭蕉坑组隐伏脉钨矿床地质特征及成矿规律探讨	张石柱 (32)
金属矿床研究方法 矿石物质成分研究工作简介	桂林冶金地质研究所岩矿室 (37)
谈谈勘探类型和勘探网度问题	周秋兰 (43)
湖南某钨矿区岩体顶面形态趋势面分析及其找矿意义	武汉地质学院勘探教研室数学地质组 (48)
为开发矿业争做贡献	黄沙坪铅锌矿地测科 (53)
利用气液包裹体讨论华南某矿田的分带特征及成矿条件	施继镛等 (57)
矿山地质讲座 井下部分: 矿山基建地质工作中应注意的几个问题	胡家峪铜矿技术科 (64)
苏南某矿区物探找矿的几点体会	江苏冶金地质勘探公司八一四队 (67)
化探在区测中对提高地质研究程度和找矿的作用	邱世强 (74)
制备合金矿石光片的一些体会	桂林冶金地质研究所岩矿室研磨组 (79)
人造金刚石钻探试验简介	华北冶金五一八队试验机台 (80)
针状合金钻进初试	吉林省非金属地质勘探队生产技术科 (81)
混油乳化泥浆的配制与使用	河南地质九队 (83)
球型轴承单动双管	(84)

水泵压力表减振器.....	(85)
小口径喷反合金捞取器.....	(85)
用岩石中的汞作为找矿标志(译文).....	(86)
由重磁异常对比来判断剩余磁化强度(译文).....	(92)
合成金刚石与斯拉乌吉奇在钻探中的应用(译文).....	(95)
湘潭锰矿用硬锰矿作电池锰粉.....	(42)
龙王山铁帽发现金矿.....	(56)
铁的丰度值.....	(11)
黄铁矿的地球化学研究.....	(52)
砷用作探途元素.....	(52)
斑岩铜矿找矿研究的新进展.....	(16)
美国近三十六年金属矿床的发现.....	(83)
外刊摘要.....	(封三)

## 第六期

抓好地质科研 指导找矿勘探.....	华北冶金地质勘探公司(1)
根据矿物包体研究试论弓长岭二矿区磁铁富矿的成因及找矿标志.....	李秉伦等(8)
大红山铁铜矿床的成矿与找矿问题.....	沈远仁执笔(12)
介绍赣南两个新类型钨矿床.....	王成发(17)
马拉格老阴山锡铅矿床成矿特点及找矿.....	彭程电(24)
含金矿石矿相工艺性质及其对提金的影响.....	桂林冶金地质研究所岩矿室(30)
矿物光轴角 $2V_x$ 计算图.....	王三学(35)
金属矿床研究方法 卫星象片的地质解译和应用(上).....	范心圻(37)
对铁矿储量分级条件问题的几点认识.....	周秋兰(45)
矿山地质讲座 采准和切割阶段中的探矿工作.....	胡家峪铜矿技术科(51)
三度体外磁场三分量元量板的计算方法.....	陕西冶金地质勘探公司物探水文队生产科(53)
假重力异常在寨村异常上的应用.....	桂林冶金地质研究所物探室董法组(68)
人造金刚石钻进的一点体会.....	湖南省地质局三〇二队(72)
低固相泥浆在复杂地层钻进中的应用.....	北京市地质局一〇二队(74)
介绍一种卡钻事故处理方法.....	涂郴安(77)
加工小口径岩心卡簧新工艺.....	陕西省地质局(77)
自制小口径矢锥.....	云南省地质局九队(78)
小口径钻头专用钳.....	陕西省地质局(78)
轻便管子矫直机.....	易广文(78)
用TXB-1000型钻机反钻杆.....	李恩海(79)
聚丙烯酰胺冲洗液.....	(79)
沉积成因的层状矿床—芒特-艾萨(译文).....	(81)
密西西比河流域铅锌矿床(编译).....	(86)
澳大利亚的过渡场法.....	(36)
化探找金.....	(36)
国外矿床新发现.....	(44)
人造地球卫星如何弥补了地质学与地球物理学之间的空白.....	(50)
亚利桑那州发现大型高品位的深部斑岩铜矿.....	(50)
钼的地球化学.....	(封三)

## 第七期

红透山式变质岩铜锌矿床的地质找矿问题.....	辽宁冶金地质一〇一队(1)
前寒武纪游离氧的生成和大气氧的积累.....	蒙 彤(6)
数学地质浅谈.....	侯景儒(12)
寻找风化壳富铁矿的一个重要手段——有关粘土的研究.....	刘长龄(20)

南岭某地区岩浆演化与稀土矿化的关系.....	阮道源 (27)
我国南方锰钴矿石(钴土矿)的主要组织矿物.....	桂林冶金地质研究所锰矿专题组、岩矿二组 (33)
——富钴锂硬锰矿的研究	
金属矿床研究方法 卫星象片的地质解译和应用(下).....	范心圻 (41)
重磁场二次导数异常的一些特征.....	张立公 (49)
在矿山开采实践中深化对地质资源的认识.....	臧俊权 (55)
岩心倾角量角尺及其使用方法.....	赵锡九 (57)
矿山地质讲座 在矿区开发中实行探采结合.....	胡家峪铜矿技术科 (60)
钻石—600型全液压钻机的研制与试验.....	桂林冶金地质研究所勘探技术室 (65)
三齿差行星齿轮转动升降机.....	董明发 (71)
高频淬火钻杆的使用.....	云南省地质局九队 (73)
X—402型水接头.....	湖南省地质局四〇二队 (74)
用挂轮法加工锥形零件.....	易广文等 (75)
新型勘探钻机简介.....	(76)
液包体研究是勘探金属矿床的一种工具(译文).....	(78)
次生铁锰氧化物在化探中的意义(译文).....	(92)
黄铁矿型矿床的地质与成因.....	(26)
澳大利亚的铁矿是怎样发现的.....	(70)
加拿大金刚石钻探工作量 钻探用特种水泥 新型薄壁岩心管 新型硬质合金钻头 新型多用钻机 塑料岩心管.....	(封三)

## 第八期

我国变质岩铜矿的成矿地质分析.....	桂林冶金地质研究所变质岩铜矿专题组 (1)
鞍山地区鞍山群基底构造特征及找矿方向探讨.....	刘生石 (9)
中国主要锰矿类型特征及分布简介.....	湖南冶金地质二、三、六勘探队综合组 (20)
我国脉冲式航空电磁系统研制成功.....	(26)
含铁石英岩古风化壳型富铁矿石特征.....	徐国凤 (27)
某石英阶梯脉地质与金矿化.....	关显祖 (29)
金属矿床研究方法 高温高压成岩成矿实验在金属矿床研究中的若干应用 .....贵阳地化所 地科院地矿所 桂林地质所 成岩成矿实验组 (31)	
数学地质浅谈(续完).....	侯景儒 (37)
重力垂直二次导数法的计算、意义和应用.....	童永春 (44)
矿山地质讲座 矿山地质取样的方法和特点.....	胡家峪铜矿技术科 (54)
矿山地表深井疏干施工体会.....	冯流好 (57)
关于修改铁矿石基本分析项目的建议.....	鞍钢地质勘探公司研究室 (62)
岩浆岩中斜长石成分和含量的计算.....	曹祥文 (66)
爆炸法合成金刚石地质钻头钻进试验研究.....	桂林冶金地质研究所勘探技术室工艺组 (73)
癸二酸下脚脂肪酸乳化泥浆.....	阳升东 (80)
金刚石与硬质合金分层钻进.....	云南省地质局九队 (82)
钻孔造斜钻具.....	杨炳权 (85)
钻探施工中的限额领料制度.....	李葵酉 (86)
地质钻头新型切削具.....	(87)
磁测剖面解释的新途径(译文).....	(89)
怎样送贵金属分析样品.....	恕行 (86)
30亿年前地球上的温度比现在高.....	(43)
地质勘探的热流变化法.....	(53)
矿山地质人员的野外培训.....	(72)
秘鲁采用低密度的地球化学踏勘圈定单独矿床.....	(79)
找矿新方法.....	(79)
《地质与勘探》一九七七年总目录.....	(97)