

地质与勘探 一九七九年总目录

第一期

海相沉积型菱铁矿矿床的成矿地球化学	黎 彤 (1)
广西探明了一个特大型的铝土矿	唐世刚、谭洪房供稿 (9)
菱铁矿床与接触交代铁矿床的可能联系	王永基 (10)
鄂东地区夕卡岩铁矿中钴的赋存状态和富集特征	金振民 (17)
介绍一种新的矿床工业类型——海底锰结核矿床	山东海洋学院海洋地质系海底矿产组 (23)
火山机构的鉴别和工作方法 ① 鉴别火山口—火山颈的地质标志	陶奎元 (25)
新疆某菱铁矿床	黄永德 (30)
地质学基础知识讲座 第五讲 构造体系的类型	郭文蓉 (35)
数理统计方法在斑岩铜矿找矿评价中的应用	周宏坤等 (50)
斜孔中所见的断层点在剖面图上的投影	王仁农 (54)
磁参数工作中的几个问题	王 钟等 (55)
二度重磁异常振幅谱的手算方法	王宗器 (63)
多宝山斑岩铜(钼)矿床某些地球化学特征及地球化学异常分带	冶金工业部地质研究所化探室斑岩铜矿组 (72)
壤中汞气测量的作用和问题	冶金工业部物探公司研究室气测组 (80)
水泥灌浆在复杂地层防坍塌漏中的作用	中南冶金地质勘探公司探矿处、603队 (86)
花香果盐水泥浆在钻进石膏层中的应用	郑基举 (89)
钻机液压系统的分析与改进	郑 超 (91)
岩心钻探常用计算讲座 第一讲 钻探设备能力的计算	颜景忠 (98)
矿床普查勘探中的矿物学方法与准则(译文)	(101)
低固相乳化泥浆使用实例	(22)
横拉切一块, 塔套免损坏	(24)
钢粒钻进防斜顺口溜	(29)
新润滑剂十二烷基苯磺酸钠初试情况	(34)
日本靠处理进口废料生产碲、硒和硒	(49)
利用岩石薄片鉴定碳酸盐矿物的简便方法	(79)
地质管中频调质处理技术鉴定会在广西桂林召开	(封四)

第二期

云南地壳的演化和铁矿成矿规律	云南冶金地质勘探公司地质研究所编图组 (1)
地质学基础知识讲座 第六讲 构造体系的复合与联合	郭文蓉 (14)
研究小构造的新方法	黄华斌 (22)
卷曲层理及其地质意义	关尹文 (36)
复杂变质岩区岩层划分和构造模式的建立——用阶梯函数统计分析法研究剖面	武汉地质学院勘探教研室数学地质组 (41)
斑岩铜矿中黑云母成因的点群分析	周宏坤等 (49)
火山机构的鉴别和工作方法 ② 鉴别火山口—火山颈的岩石、构造标志	陶奎元 (50)
对我国西北干旱地区硫化物矿床铜矿氧化带的初步认识	杨炳滨 (54)
试谈应用硫同位素资料推断硫源时应注意的几个问题	王可南 (59)
对激电表面电阻理论的讨论	王庆乙 (63)
某斑岩铜(钼)矿区化探普查找矿的地质效果	高令奇 (70)
人造金刚石与合金分层钻进	华北冶金地质勘探公司探矿科等 (73)
活套液压割管器	林秀才 (76)
论定向下楔的单双解条件	高 森 (78)
对井深验证平差方法的认识	翟建举 (82)
钻机液压系统的分析与改进(续)	郑 超 (83)

关于更正《孔内振动器》附图错误的来往信件	(87)
岩心钻探常用计算讲座 第二讲 钻探设备传动计算	颜景忠 (88)
金刚石钻进中的震动问题	(91)
与矿产问题有关的最重要的地球化学任务(译文)	(94)
世界铁矿资源	(40)
作为金属矿床指示元素的 碲	(48)
伊朗中央铁矿区	(58)
塞罗德帕斯科矿区岩浆活动与矿化的时代	(69)
层状矿床的研究成果	(72)
沙特阿拉伯伊德萨斯山铁矿的矿物学和成因	(75)
金属矿床成因国际协会第五届讨论会	(81)

第三期

试论矿田断裂地球化学	章崇真 (1)
铂族元素矿床类型的划分与找矿方向初步探讨	罗必伦 (11)
气液包裹体成分的研究方法及其应用	李本超等 (16)
多宝山斑岩铜(钼)矿床气液包裹体研究	李克生 (22)
我国夕卡岩铁(铜)矿床伴生钴的地球化学特征	许文渊 (24)
磁铁矿的标型特征及其实际意义	徐国凤等 (30)
火山机构的鉴别和工作方法 ③ 火山机构的主要类型及其鉴别标志	陶奎元 (38)
关于次火山岩分类与命名的意见	郭贤才 (43)
宁芜中偏基性次火山岩鉴别特征的初步认识	段薇心 (46)
地质力学基础知识讲座 第七讲 岩石力学性质和模拟实验	郭文蓉 (50)
内蒙某些砂金矿床矿物组合与粒度分布特征	内蒙古冶金研究所选矿研究室 (55)
原生晕分带的数学模型化	孙宝田 (58)
如何建立原生晕的垂直梯度线	花永丰 (62)
勘探阶段矿体的控制程度和勘探工程的布置方法	郭纯毓 (63)
宁芜南段区域场研究	安徽冶金物探队综合组等 (67)
G型曲线的等值性及其在电测深曲线定量解释中的应用	罗延仲 (75)
氟氢浆液堵漏护壁的新试验	陈志超 (79)
泥浆泵防砂装置	朱能金 (84)
金属粉料氧化对热压孕镶金刚石钻头性能的影响	王好国 (85)
岩心钻探常用计算讲座 第三讲 变换转速的计算	颜景忠 (87)
井内多头事故的预防与处理	广东冶金933队探矿安全科 (89)
转盘钻机扭柱和回转体的改进	(37)
用喷反接手为处理井内事故“开路”	(54)
立塔挑杆的改进	(57)
改革水龙头, 适应高转速	(90)
钻机卡盘卡瓦的改进	(90)
日本黑矿床形成机理及其对找矿的意义	朴春燮 (91)
国外岩心钻探工艺发展动向(上)	谈耀麟 (96)

第四期

试论深断裂、岩浆分熔作用和“玢岩铁矿”的成因	王述平、孙清海等 (1)
试论矿床勘探类型的划分	陈伯茂 (13)
火山岩造岩矿物特征	邱家骧 (20)
地质力学基础知识讲座 第八讲 地壳运动	郭文蓉 (34)
物探数据处理中线性滤波的基本矛盾和作用	王继伦 (41)
赫章菱铁矿矿床构造应力场浅析	毛健全 (49)
火山机构的鉴别和工作方法 ④ 古火山机构的制图与火山活动史的恢复	陶奎元 (54)
角度换算器及其使用方法	胡火炎 (58)

GX-2 测汞仪	陆宏津 (63)
提高金膜测汞仪灵敏度的途径	王维熙等 (67)
聚丙烯酰胺泥浆实用简况	湖南省煤田勘探公司生产科 (72)
对人造金刚石钻进中烧钻原因的分析 and 处理意见	谭策纵 (74)
岩心钻探常用计算讲坐 第四讲 钻塔安装计算	颜景忠 (76)
对北京800-1型钻机转盘横轴轴承的一点改进	易广文 (84)
钢绳取心器	马道烈 (85)
胶皮冲子	顾鲁先 (85)
含铁建造的古环境分类 (译文)	(86)
国外岩心钻探工艺发展动向 (下)	谈耀麟 (95)
日本的金矿资源	(33)
冷冻台光窗去雾方法	(40)
海洋结核矿床的开发前景	(57)
牙形刺——一种准确的地质计时器	(75)

第五期

斑岩铜矿体系与矿床剥蚀程度	冶金工业部地质研究所矿床室斑岩铜矿组 (1)
近代矿物学的分支——标型矿物学及其找矿意义	王吉琰 (9)
蚀变岩石的化学成分与原岩恢复的讨论	林师整 (18)
用湿式磁选提纯细粒磁铁矿	苏玉凤等 (24)
鞍山地区主要岩石的可见—近红外光谱及其在遥感上的意义	丁 喧等 (25)
菲律宾斑岩铜矿地质特征及找矿勘探	冶金工业部赴菲斑岩铜矿地质考察组 (31)
冷冻台装置及其在成矿溶液研究中的作用	李兆麟等 (43)
关于露采斑岩铜矿的勘探	蒋志民等 (50)
花岗岩和花岗伟晶岩型稀有金属矿床地质评价工作的一个新课题	陈诗恩 (54)
硫化氢气测找矿及其工作方法的初步探讨	孙祥利 (57)
岩(矿)石标本磁化强度矢量统计和蒙特卡罗方法实验	黄国祥等 (61)
余切在地质制图中的应用	林春钟 (67)
澳大利亚钻探工程现状	李振潜 (69)
岩心钻探常用计算讲坐 第五讲 钻探机械安装计算	颜景忠 (77)
取粉管接头的改进	顾鲁先 (84)
关于红土、铝土矿的几个地质问题	(85)
国外金刚石钻探简史 (译文)	(91)
海兰谷斑岩铜矿床中常量元素与挥发性元素的原生分散晕 (译文)	(92)
根据共生矿物-定量分析恢复变质和交代蚀变岩石的原岩 (译文)	(96)
伊朗萨尔一切希麦赫斑岩铜矿床	(23)
原子吸收光谱技术交流在桂林进行	(42)
智利有若干大型锂矿准备投产	(56)
世界的铜储量	(68)
合资开发新喀里多尼亚镍矿	(76)
钼的供求前景	(83)
地层的沉积速度	(90)

第六期

庆祝建国三十周年征文专号

矿床的多成因问题	涂光炽 (1)
我国主要类型铜矿的硫同位素分布特征	冶金工业部地质研究所同位素地质室 (6)
论中国南岭及其邻区钨矿成矿规律	冶金工业部南岭钨矿专题组 (18)
矿床成因理论: 回顾与展望	戴闻天 (29)
我国金属矿成矿理论的若干进展	黎 彤 (36)
冶金地质钻探技术发展概况	杨春发 (41)

祝贺三十周年大庆 展望钻探工作未来	刘广志 (45)
我国矿田构造(内生金属矿床)研究现状与展望	曾庆丰 (48)
铁矿地质工作的成就和认识	李章大 (56)
冶金地质系统岩矿工作的回顾与展望	孙延绵 (66)
金属矿区磁法勘探的过去和将来	熊光楚 (71)
加强综合研究工作 提高化探找矿效果	欧阳宗圻 (74)
我国金属矿床勘探的主要经验	周秋兰 (78)
矿山地质工作的三十年	彭 航 (86)
数学地质在冶金地质工作中的作用及其发展趋势	侯景儒等 (90)

第七期

庆祝建国三十周年征文选登

南岭及其岭区花岗岩型钽铌矿床地质特征与成矿规律	南岭花岗岩型钽铌矿床总结小组 (1)
我国主要类型的金矿分布规律及其找矿方向	张品静等 (14)
长江中下游地区火山岩铁矿找矿思想与实践	张守韵 (24)
平果堆积铝土矿的找矿勘实践与认识	范长智 (30)
对金刚石钻进用泥浆的初步研究	曾祥燕 (35)
综合物化探在找有色金属矿中的作用及其展望	赵明昌 (47)
涅恩斯特分配定律在某些地质及成矿问题研究中的应用	张本仁 (58)
CIPW标准矿物电算程序	牟维喜等 (68)

地质经济学的几个研究课题	徐 燕 (77)
湖南省开展区域地球化学编图和成矿预测的方法与效果	张宗余 (81)
求复杂磁异常平均中心埋深的方法	傅万城 (83)
岩心钻探常用计算讲座 第六讲 钻具重量和钻压的计算	颜景忠 (86)
第七讲 制作轻便三、四脚木塔的有关计算	颜景忠 (90)
日本的区域地球化学调查	(80)

第八期

我国斑岩铜矿含矿岩体地质特征	冶金工业部地质研究所斑岩铜矿专题组 (1)
白象山铁矿床是怎样找到的	刘从政等 (9)
“溜河式”层控铁矿成生机制与找矿远景	冯志文等 (14)
太平山铁矿区的三重叠加褶皱形态	戴元裕 (22)
分水坳菱铁矿床成因探讨	李迪珉 (27)
内蒙中北部砂金矿地质特征及富集规律	郭砚田等 (29)
花岗岩类自然矿物岩石化学换算法	朱为方 (35)
确定陆相火山岩名称、酸度、碱度、系列、组合的简便化学方法	邱家骧 (50)
白云鄂博铁矿区首次发现钼钨矿和碳酸钼钠矿	冶金工业部地质研究所岩矿室 (21)
破碎带蚀变岩型金矿床物化探找矿试验效果	高令奇 (56)
薄板状体磁异常剖面解释	周绍林 (63)
结点高程误差对重力地改的影响	孙绮曾 (67)
氢氟酸定向纠斜	山东冶金地质一队探矿科 (75)
用硫酸硝酸代替高氯酸净化人造金刚石	谭顺英 (28)
一点商榷	肖自强 (34)
国外金刚石钻探钻具标准系列	吴棣华 (77)
斑岩铜矿中铜的岩浆来源(译文)	(89)
匈牙利的一个大型深部斑岩铜矿	(13)
欧洲一主要露天多金属矿在西班牙建成	(69)
墨西哥又将成为钨的主要生产国	(76)
《地质与勘探》一九七九年总目录	(94)