

(第一期至十二期 总128~139期)

题 名 作 者 期号 页码

综合论评

程度,要经受预测地区实际资料的检验。所以在预测中,必须有一定数量的实际资料(地质的、地球物理的和地球化学的)做为所用成矿理论的直接或间接的佐证。这种佐证资料愈多,说明这种理论对该区的适用程度愈高,从而预测成果的置信度也就愈高。另一方面,一种新类型矿床的发现,又往往不是先有了理论才发现矿床,而恰恰相反。所以对那些与现有理论虽不一致,但却反映了客观实际的资料必须给予足够的重视,因为它可能预示着一一种新的突破。

五、矿产预测理论和预测方法研究与完成预测任务的关系

在今天的信息时代,随着科学技术的迅速发展,可以获得的与矿产有关的信息在急剧增加,矿产预测所涉及的信息内容及预测的方法技术较50、60年代有重大变化。在这种新形势下,矿产预测的理论和方法都需要重新探索。而实践在探索新的理论与方法过程中,占据着极其重要的地位。科学的系统的理论与方法的建立,就是大量实践的总结与升华,所以预测理论与方法研究与预测工作本身是密不可分的。另一方面,做为地质研究成果,特别是那些可以直接指导实践的某些理论和规律的总结或方法的制定,研究人员首先应当亲自在一个新区做出示范性的应用检验,以期从实践中取得认识的第二次飞跃,使研究成果迅速得到完善和提高。预测理论和预测方法的研究人员应当直接参加实际预测工作的全过程。

六、预测的验证

中大比例尺矿产预测必然涉及到后续工作和验证问题。没有后续工作,预测的成果就无法转化。特别是对那些地表宏观标志不明显,往往被过去的找矿工作忽视的地段,如果存在着可靠的微观和间接标志的多种信息则更应及时验证。应把验证当作预测工作的一个有机组成部分,使找矿工作一气呵成。

(地矿部科技司)

社论 沿着党的十三大指引的方向开拓前进		1 1
努力实现石油天然气勘查重大突破	夏国治	1 3
努力实现1988年地矿工作任务	地矿部部长办公室	2 1
加快和深化改革 开创水文地质工程地质环境地质工作新局面	张宏仁	2 5
加强基础地质工作 依靠科技进步 实现地质找矿的重大突破	陈平	2 10
关于实现找矿突破的几点思考	彭云彪	2 15
在深化改革的新形势下加强矿产资源监督管理工作	地矿部矿管局	3 1
深化新一轮固体矿产普查工作开展成矿预测	陈毓川	3 9
在十三大精神指引下搞好地矿科技攻关工作	夏国治	4 1
指导成矿预测的地质理论——成矿学理论和应用	朱裕生	4 7
实现找矿重大突破的目标与措施	河北省地矿局	4 10
深化改革把1/5万区调提高到世界先进水平	边牧曾	4 13
冶金地质工作近期发展战略及深化改革	徐大铨	5 1
地质矿产部岩石圈地球物理勘查工作	袁学诚等	5 5
深入开展“双增双节”运动	王希凯	5 11
解放思想 扩大开放 认真贯彻实施沿海地区经济发展战略	夏国治	6 1
朱训同志在部机关司局长读书研究班上的发言(摘要)		6 9
矿管工作形势与任务	方樟顺	7 1

“一业为主，多种经营”是地勘单位的发展战略问题	林钧孚	7	4	对城市地质工作及其体制改革的认识	郑亚平	2	24
关于地质工作发展战略的思考	李廷栋	7	6	借鉴国外经验促进我国非金属矿产的开发利用	张中伟	2	28
地矿部系统推行承包经营责任制情况概述	代丽华	7	12	开发公共关系事业 为搞活地质工作服务	江楠	3	4
把非金属地质矿产工作推向新阶段——在地矿部第二次非金属地质矿产工作会议上的报告(摘要)	朱训	8	1	实现地质找矿重大突破的设想及措施	内蒙古地矿局	3	13
非金属地矿工作的战略转变	张宏仁	8	4	湖南省地矿局组织地质找矿重大突破的基本构思	湖南省地矿局办公室	3	15
我国非金属矿产资源形势及应用研究开发利用状况		8	6	中国煤炭资源的勘探与开发	王钟堂	3	17
开拓农业地质 面向农业发展	李正积	8	15	做好城市地质工作 为城市建设服务	江苏省地矿局	3	24
90年代中国的矿产供应与世界经济	张宏仁	9	1	做好改革中的纪检工作	孙隆椿	3	26
我国油气储量工作的新进展	张文昭	9	4	对地质勘查单位全面推行承包经营的决策过程	彭云彪等	4	3
转变职能加强矿产资源开发管理	郭振西	9	7	大陆超深地质钻探势在必行	刘广志	4	16
认清地矿工作形势 深化地质工作体制改革	本刊评论员	10	1	矿床的地球工艺方法采矿与地质勘探(一)	王锐	4	18
开创非金属矿物探化探工作的新局面	地矿部物化探局	10	5	队所真诚合作 科技攻关不难	辽宁地矿局第十地质大队	4	21
抓住机遇 解放思想 深化改革 放开搞活	高壮等	10	8	贯彻十三大精神 深化“三光荣”教育	余养力	4	27
引进科技 消化推广 效益显著	黄祖树	10	13	矿床的地球工艺方法采矿与地质勘探(二)	王锐	5	8
确保年内基本完成采矿登记工作	张文驹	11	1	开展城市地质工作的几点体会	奚德萌	5	12
提高工作水平 促进改革和发展	地矿部调研组	11	4	推行全面质量管理 提高地质工作质量	李金福	5	24
地矿部“三定”方案的拟定概况和基本思路	仲伟志	12	1	执行队长负责制的体会和认识	柳宗惠	5	28
				地质工作要为外向型经济服务	李春仁	6	17
				促进对外开放 发展地矿事业	汤文权	6	19
				深化改革 加强管理 全面提高探矿工程经济效益	吉林省地矿局	6	22
				积极推行承包经营责任制	江苏省地矿局	7	8
				积极促进地质工作投资管理体制系的改革	王希凯	7	10
				努力改善地勘单位的技术装备素质	边肇基	7	15
				探矿与改革	李常茂	7	17
				积极推进国际地质科技合作	杨志龄	7	22
				发展工程钻探更好地为城市建设服务	周国荣	7	29
				勘查登记管理要促进改革依靠改革	胡魁	8	18
				不同比例尺成矿预测任务探讨	地科院区划室	8	23
				把典型矿床研究总结工作深化			

工作研究

提高认识 加快步伐 全面推行队长负责制	吕录生	1	7				
加强矿山地质探矿和矿山外围找矿	吴良士等	1	9				
改革给地勘单位带来了生机和活力	王瀛之	1	11				
实行设备租赁 加强设备管理	吉林省地矿局办公室	1	14				
发挥技术优势 明确主攻方向 实现地质找矿重大突破	汤文权	2	8				
对山东省地矿局实施地质项目管理的调查	地矿部地矿司调研组	2	12				

一步	黄崇轲	8	29
浅析地矿部门实现政治体制改革近期目标的途径	李国忱	9	13
有关1/5万填图的几个问题	曹国权	9	17
浅谈队长的中心地位及素质修养	唐建三	9	20
关于我国煤地质研究趋向的讨论	李思田等	9	25
对地勘单位多种经营中发展外向型经济有关问题的探讨	林钧孚等	10	21
成功之路	恒通	10	32
论矿产资源的有偿开采	傅鸣珂	11	6
地质科技发展的几个战略性问题	张炳焘	11	9
股份制在测绘印刷单位的初步尝试	吉林省地质测 绘印刷中心	11	11
地质教育供求问题探讨	纪言等	11	13
开展QC活动确保地形复杂矿区大比例尺地质填图质量	湖北第八地质 队五分队填图 组	11	16
《关于地勘单位承包经营的若干问题》简介	湖南省地矿局 办公室	11	20
关于地质工作发展战略若干问题的思考	余养力等	11	25
地勘单位租赁承包经营中的竞争机制	姜为森	12	4
加强成矿预测 提高找矿效果	黄崇轲	12	8
关于1/5万区调中地质填图与矿产调查是否分开进行的问题讨论	周维屏等	12	10
建立地质勘查价格体系的意见	付景生	12	16

矿产资源分析

磷矿产资源分析	孔亮志等	1	17
辽宁省矿产资源概况	辽宁省地矿局 地科处	1	20
台湾近海油气资源勘探开发概况	卢林松	2	30
台湾省矿产资源概况	章金海等	3	30
我国钛铁矿产资源的开发和展	杨顺枢	4	22
铅锌矿产资源战略分析	曾定成	5	16
我国石材工业发展现状及前瞻	顾龙友	7	9
对解决未来矿产资源需求问题的展望	罗永国	7	25

中国叶蜡石矿产资源	宋祥铨等	8	12
塔里木是我国寻找新生代油气田最佳地区	康玉柱	10	17

矿产开发管理

安徽省乡镇小矿的发展及管理现状	龙永寿	1	15
对乡宁煤田实行保护性开采的几点建议	包继忠	2	22
勘查登记工作现状——兼谈行业体制改革的必要	王池阶	4	24
关于实行有证开采有关问题的探讨	芮文桐	6	29
浅谈市县矿管机构的基本职能	王燕国	8	21
改善矿山管理 依靠技术进步	侯振才	10	15
充分合理利用矿产资源	李林书等	12	19
浅议矿管工作的几个问题			

广义环境地质

积极开发利用地热能是解决西藏能源短缺的一条重要途径	任湘等	1	26
对我国新生代玄武岩地下水的初步认识	贾福海等	3	20
参加福州湾国土规划工作的几点体会	江振扬	4	12
新兴的综合性边缘学科——旅游地学	崔广振等	5	26
加强深层地下水资源的研究工作	汪蕴璞等	6	6
我国农业地质研究与发展概述	朱大岗等	7	32
要警惕地质灾害与自然灾害	高庆华	8	26
饲料矿产研究应用现状及其发展前景	江思鑫等	9	28
中国城市地面沉降研究概况及存在问题	李绍武等	10	27
开展“新一轮水文地质工程地质工作”浅见	周云章	11	18
积极开展对环境地质学的研究	臧胜远	11	31
关于同位素技术在水资源研究中应用的理论与原则	王东升	12	21

地质科技

鄂东南地区隐伏矿床预测基本作法	余元昌等	1	23
金矿物探的几个技术问题	孙文珂	1	28
中国东部新生代玄武岩地质资			

源研究的进展和对今后工作的建议	张炳熹	2	17
当代金刚石的找矿理论和方法	张培元	2	19
不同类型冲洗液对高岭土矿质量的污染对比	张奎庆	3	7
贵州长顺陆化泥盆—石炭系界线研究取得重大突破	季强等	3	28
河北蔡家营铅锌银多金属矿床简介及找矿体会	河北地矿局第三地质大队	4	31
韧性剪切变质带特征及与金矿化的关系	李树勋等	5	19
金矿化探异常评价的几个问题	邵跃	5	22
广元—宁强地区奥陶纪宝塔组的“穿时”现象	邱洪荣	5	32
开展矿产预测的几个问题	孙文珂	6	14
华南泥盆—石炭系界线孢粉研究的新进展	高联达	6	25
煤成气——应加强研究的领域	王福庆	6	27
对我国与生物礁有关油气资源探查的几点设想	张明书等	7	20
土样浸泡测氮法	陆克	8	28
一种新的井中测流技术简介	成都水文地质工程地质队情报室	8	32
矿床模型的研究现状和动向	吴承栋	9	17
积极探索地质找矿最佳途径	王有爵	9	32
地洼学说及其成矿学的进展	林嗣	10	11
论找矿综合信息处理	胡安国	10	24
地质事件与成矿	范德廉	11	22
成矿预测方法	朱裕生	11	28
金矿化探新进展及若干问题	孙焕振等	12	13
中大比例尺矿产预测中几个问题的探讨	吴承烈	12	28

地质之窗

日本的最大金矿——菱刈金矿简介	张家骥	1	31
斯里兰卡的矿产地质工作概况	王正立	2	27
发展中国家与矿产开发阶段划分有关的法律	张锐	3	11
美国储量计算原则的变化	张楚安	3	16
印度第七个五年计划(1985~1990)的地质矿产工作	童智	4	30
1986年世界主要产金国黄金生产与销售简介	郑恒有	5	31
泰国地质矿产工作概况	周维屏	7	23
中国周边国家毗邻地区矿产勘			

探开发的战略与规划(一)	吴振寰	8	8
澳大利亚钻探工程的经营管理	黄仁山	9	23
中国周边国家毗邻地区矿产勘探开发的战略与规划(二)	吴振寰	10	19
澳大利亚高效低耗的车装多功能钻机	肖振民	11	19
苏联有色金属矿产资源的合理开发利用	吴荣庆等	12	24

地学人物

尹赞勋	潘云唐	1	33
彭志忠	杨光荣	2	32
冯景兰	王恒礼等	3	23
谭锡畴	王仰之	4	15
赵亚曾	潘云唐	5	33
袁复礼		6	32
李捷	王恒礼等	7	14
俞建章		8	31
科学地质学奠基者米·瓦·罗蒙诺索夫	马万钧	9	19
庞培勒及其震旦方向	吴鸣	10	30
苏联地质学家亚历山大·阿列克谢维奇·波尔卡诺夫		11	33
李希霍芬及其在中国的工作	廖佳敏	12	27

地学园地

世界石油储量 台湾的能源			
砂丘会吞食南昌吗		1	27
非传统非金属矿产及其利用	俞永刚	3	33
世界钨市场供过于求价格下降值得注意	童智	4	26
构造地质学的术语和译名亟待统一	朱志澄	6	12
建议地矿部成立矿山地质技术咨询组织	王礼志	6	33
地体学说——一种新兴的大地构造理论	方国柱	7	28
天津地矿研究所研制成功新型合成洗涤剂	柯夫	7	31
江苏发现瓷石、瓷土共生矿床	钟华邦	9	16
注意煤矸石和粉煤灰的开发利用		9	31
矿山地质工作管理体制必须改革	黄存基	9	封底
地矿部信息系统工作会议摘要		10	31
1988年总目录		12	30