

国内科技资料目录

第十二集

(1976年馆藏资料报道之二)

科学技术文献出版社重庆分社

1976年12月

国内科技资料目录

第 12 集

中国科学技术情报研究所重庆分所 编辑

科学技术文献出版社重庆分社 出版

重庆市市中区胜利路91号

新华书店重庆发行所 发行

陕西省宝鸡市人民印刷厂 印刷

开本: 787×1092毫米1/16 印张: 8.5字数: 27万

1977年3月第1版 1977年3月第一次印刷

印数: 6,500

(只限国内发行)

书号: 17176·66

定价: 0.90元

毛主席语录

我们一定要努力把党内党外、国内国外的
一切积极的因素，直接的、间接的积极因素，
全部调动起来，把我国建设成为一个强大的社
会主义国家。

农业学大寨。

工业学大庆。

把国民经济搞上去。

说 明

1.为了更好地落实毛主席“**互通情报**”的伟大教导，使科技情报工作更好地为无产阶级政治服务，为广大工农兵服务，为社会主义建设服务，特将我所1976年收藏的部份资料编印成本目录，供各单位查找资料之用。

2.本目录按《中国图书分类法草案》体系编排，每条目录的注录格式如下：

索取号

资料名称

编印单位、出版时间、页数。

3.本目录报导的资料，本所可以提供阅览或复制。复制方式有胶卷和照片两种，显微胶卷每两页 0.05元，放大照片每张 6 吋0.20元，7 吋0.25元，8 吋0.30元。

如来信复制，请详细填写有关注录项目，寄重庆市 2104 信箱资料馆复制组。

中国科技情报所重庆分所国内资料组

目 录

自然科学总论	(1)
数理科学和化学	(2)
数 学.....	(2)
物理学.....	(3)
化 学.....	(4)
地球科学	(6)
地球物理学.....	(6)
地质学.....	(8)
生物科学	(14)
医药科学	(16)
农业科学	(20)
农业科学一般问题.....	(20)
农业工程、农田水利.....	(26)
农艺学、植物保护.....	(30)
农作物.....	(36)
园艺、森林、畜牧、兽医、水产.....	(52)
一般工业技术、动力工程	(60)
动力工程、动力机械.....	(60)
原子能技术.....	(63)
电工技术.....	(63)
无线电电子学和电讯技术.....	(66)
自动化技术.....	(69)
矿业工程、金属工艺、机械制造	(72)
矿业工程.....	(72)
冶金工程.....	(79)

金属学、热处理.....	(84)
金属工艺、金属加工.....	(91)
机械制造.....	(97)
仪器制造.....	(100)
化学工业	(102)
化工技术一般性问题.....	(102)
基本化学工业.....	(106)
化肥、农药工业.....	(108)
电化学、硅酸盐工业.....	(110)
燃料、石油、天然气工业.....	(111)
塑料、橡胶、化学纤维工业.....	(114)
其他化学工业.....	(116)
轻工业、手工业	(119)
建筑科学	(122)
建筑结构.....	(122)
建筑材料、建筑施工.....	(123)
房屋建筑.....	(125)
市政工程.....	(126)
水利工程.....	(128)
交通运输	(131)
铁路运输.....	(131)
公路运输、水路运输.....	(131)
航空运输、宇宙飞行.....	(134)

自然 科学 总 论

960599

湖南省科技情报效果五十例 (选辑之一)

湖南省科技情报所1975年9月26页

959827

襄樊市技术革新五十例

湖北省襄樊市革委1975年8月12页

959795

1974年华北地区部分重要科技成果 (工业)

内蒙古自治区科技情报所1975年5月12页

959595

技术革新选编 第一辑

1975年6月105页

959354

科技成果汇编

新疆自治区科委1975年9月176页

959350

河南省科学技术成果选编 (1973—1974)

河南省科技情报所1975年6月154页

959300

科技成果选编 (1974)

北京市一轻工业研究所1975年141页

959299

科技成果选编 (1973)

哈尔滨市科技情报所1974年10月186页

961175

广东省科学技术成果选编 (一) (1973—1974)

广东省科技情报研究所1975年8月58页 (一)

961176

广东省科学技术成果选编 (二) (1973—1974)

广东省科技情报研究所1975年8月48页

960467

长沙拖配技术革新

长沙拖拉机配件厂1975年10页

960977

丹东市技术革新三十例

丹东市科学技术局1975年10月32页

961385

科学技术成果选编

黑龙江省海拉尔市科委1975年12月14页

961368

科学技术成果选编 (1974)

广州市科技情报所1975年7月96页

961369

科学技术成果选编 (1971—1973)

牡丹江市科委1973年12月41页

961370

科学技术成果选编 (1973—1974)

湘西自治州科技办1975年92页

961362

科技成果选编 (1974)

哈尔滨市科技情报所1975年3月156页

961358

科技成果选编 (1974)

唐山市革委生产部科技处1975年9月60页

958377

自然科学大事年表

上海人民出版社1975年7月322页

960046

自然科学大事年表 (下)

复旦大学1975年7月6页

961348

流量标准装置译文选编 (一) (标准体积管部分)

中国计量科学院1974年4月76页 图6

961349

流量标准装置译文选编 (二)

中国计量科学院1974年5月83页

数 理 科 学 和 化 学

数 学

960892

毕业实践汇编

四川大学数学系计算专业七二级工农兵学员1975年12月132页

961168

高等代数

山东师范学院聊城分院1976年1月104页

960001

优选法成果选编 第二集

重庆市推优领导小组1975年9月139页

960003

优选法成果选编

广西冶金建设公司1975年1月40页

960002

优选法成果选编

广西百色地革委1975年120页

960027

优选法及其应用成果选编

南充师范学院1975年88页

958308

优选法重大成果资料汇编

西安电力机械制造公司1975年6月96页

958669

技革推优成果选编

朝阳电机厂1975年12月10页

959403

桂林市应用优选法成果一百例

桂林市科技局1975年9月83页

959730

推广应用优选法成果选编

佛山市推优领导小组1975年5月48页

959731

推广应用优选法成果选编 化肥部分 第二辑

晋中地区科技局1975年8月28页

959732

推广应用“优选法”成果选编(四)

兰州市科技局1975年4月59页

959729

推优成果选编

东风仪表厂1975年7月24页

960208

优选法成果选编 工电部分

西安铁路局推优办公室1975年9月18页

960210

优选法成果选编 医药部分

西安铁路局推优办公室1975年9月18页

960209

优选法成果选编 车辆部分

西安铁路局推优办公室1975年9月42页

960094

正交试验法

科学院数学所1975年2月67页

960093

正交设计成果选编

石家庄科技交流站1975年1月43页

960143

极-直坐标换算手册

青云仪器厂1973年10月180页 表4

960014

有限单元法 (译文专辑)

太原工学院1974年11月64页 表1

960013

有限单元法用于有裂纹结构物的分析

华中工学院1974年16页

960012

有限元素法

西北工大1974年7月316页

物理学

959207

“量子化”的物理本质和哲学本质

四川省苍溪县复兴公社1975年14页

959989

R-K状态方程的应用

吉林化工设计院1975年24页

961091

固体发光及其应用 (七)

科学院吉林物理所1975年8月48页

960994

掺杂铈酸锂晶体在全息照相上的应用

科学院上海硅酸盐所1975年12月8页

959301

红外大气传输的研究

上海科技情报所1975年6月190页

961080

光学测振 (译文集)

浙江大学1975年7月44页

959546

激光光谱技术概况

北京光电技术研究所1975年9月24页

958378

激光在医学和生物学中的应用

科学出版社1975年8月322页

958309

关于超导电的几个问题

南京大学1975年4月108页

960909

半导体发光及其应用

科学院吉林物理所1974年9月88页

961037

国外超导电技术 第二辑

上海市电器科研所编译1975年10月127页

959415

国外超导研究及其应用 第四集

科学院电工研究所1975年6月55页

961081

高频产生纯氧等离子体阶段工作报告

科学院力学研究所1975年6月14页

958946

意大利原子能方面的一些情况

1975年6月12页

959183

高能物理参考资料——巧克河强束流试验装置

科学院高能物理研究所1975年10月12页 图4

959184

高能物理参考资料——两座大型加速器的进展报告

科学院高能物理研究所1975年13页

961179

伽玛能谱测量基础知识

中南309队第六队1975年1月71页

960133

中子流量、中子谱和比释动能

原子能出版社1975年7月108页

961223

等离子体物理与受控热核反应译文集 (十二) 高B等

离子体专辑

中国科学院图书馆1975年11月91页

化 学

959097

EDTA—二钠在化验中的应用

广东韶关市科技局1975年7月20页

958830

关于引用色谱技术分析微量氩第一阶段工作小结

1975年11月12页

958809

在ZhT-1301型质谱计上进行超微量氩的同位素分析
试验

贵阳地化所1975年10月11页 图1

958843

天然水中氢氧同位素的分布和测定方法

北京大学化学系1975年11月5页

958875

天然水中氟的测定

青海盐湖研究所1975年10月13页

958869

岩石矿物中氧同位素分析样品制备方法

北京大学1975年11月10页

958793

硫同位素组成的精确质谱分析方法

桂林冶金地质研究所1975年10月20页

958794

硫同位素质谱分析样品的制备

贵阳地化所1975年10月25页

958883

结晶磷酸锆在超纯铷-铯分离中应用

贵阳地化所1975年11月16页

958821

离子交换分离铷、铯的简易方法

地质科学院矿产所1975年10月6页

958795

磷酸在铷-铯分析中的应用及其提纯方法

贵阳地化所1975年11月9页

958790

磷酸溶矿在铷同位素分析中的应用

桂林冶金地质研究所1975年10月8页

958831

同位素稀释法测定放射成因铯的误差讨论

地质科学院矿产所1975年10月20页

958834

同位素稀释法测定放射成因Sr87*及其误差讨论

北京第三研究所1975年14页

958802

从天然矿物中提取铅同位素稀释剂

贵阳地化所1975年10月16页

958819

铅同位素的发射光谱测定

北京第三研究所1975年10月9页 表1

958820

应用天然富集铅同位素稀释法测定微量铅

北京第三研究所1975年12页

958860

单、双铅同位素稀释法中若干问题讨论

贵阳地化所1975年11月18页

958800

改进的双硫酸法测定微量铅

贵阳地化所1975年11月12页

958801

离子交换法测定岩矿中铀和钍

贵阳地化所1967年11月22页

958805

同位素测定图

1975年图1

958792

陨石、上地幔物质、花岗岩及其主矿物中微量元素的
仪器中子活化分析

贵阳地化所1975年11月11页 图8 表4

960246

复杂分子的红外光谱

科学出版社1975年10月530页 表3

958885

电磁空气阀焊接真空系统简介

中南矿冶学院1975年2页

958851

同位素地质超纯化学实验室的建立

贵阳地化所1975年11月38页

958866

金属双路快速气体进样系统的试制

贵阳地化所1975年11月12页

958839

同位素地质实验室有关玻璃吹制的基本知识

湖北省地质研究所1975年24页 图1

958798

关于提供质谱分析的样品制备问题

贵阳地化所1975年11月20页

958861

超微量稀有气体的质谱技术

贵阳地化所1975年10月12页

958791

降低ZhT-1301型质谱计本底的经验

长春地质学院1975年11月8页

958818

ZhH-1301质谱计改装工作小结

湖北省地研所1975年7月12页

958817

改装苏制MN-1305质谱计的报告

贵阳地化所1975年10月10页 图8

958307

炉前钢铁化学分析规程

天津重型机器厂1974年42页

959068

仿标准色阶目视比色法测定气体中微量总硫(铂丝转比法)

河北化工学院1974年12月10页

960140

接触催化作用

科学出版社1975年11月244页

960950

催化重整反应动力学专辑

石油化工研究院综合所1975年8月119页

地球科学

地球物理学

961213

地震资料

广东省海口市地震办公室1975年12月47页

960258

地震常识

南通市科委1975年9月45页

960128

地震问答

地震问答编写组1975年9月132页

959193

甘孜—炉霍震区地质构造背景的初步认识
成都地震大队1975年42页 图片8 附图8

959200

固体潮资料选编 第三集

武汉地震大队1975年11月84页

959025

地震测报工作小结

包头钢铁学校1975年9月16页 表2

961247

电子计算机与地震数字处理

石化部物探局计算站1975年7月64页

961021

关于红阳矿区矿井受辽南地震震害情况的调查报告
山东省煤炭设计院1975年6月18页 表2 图1

961333

论自然天气季节

兰州高原大气物理所1975年12月71页

958531

夏季西藏高原上主要天气系统在卫星云图上的反映
西藏自治区气象局拉萨气象台1973年6月14页

960877

珠穆朗玛峰地区科学考察报告(1966—1968)气象与
太阳辐射
科学院西藏考察队1975年9月171页

958514

四至七月地面气压、温度距平图试用小结
兰州中心气象台1973年8页

958509

夏季亚洲100毫巴大陆高压的活动规律及其与异常天
气关系的探讨
四川省气象局成都气象台1975年14页 图13

958537

青海风压计算的技术总结

青海省气象局1973年8月16页

958512

河西地区干热风形成原因的初步分析
兰州地震大队1973年8月13页

958523

高原季风与华西气候(摘要)

兰州地震大队1973年2页 图1

958535

一次暴雨天气的云图分析

兰州中心气象台1973年6页

958515

应用天气成因法推算乌江上游可能最大降水 附图
贵州省气象局1973年7月26页

958536

73年4月27日甘肃河东暴雨分析
兰州中心气象台1973年20页

960009

雨滴测定方法
西北水保生物土壤所1975年8月7页

958518

云南灾害性冰雹的初步分析
云南省气象局1973年7月18页 图2

958519

云南冰雹的分布及其原因
云南省气象局1973年7月20页

958520

宣汉县春季冰雹及其预报
四川省气象局成都气象台1973年7页 图1

958516

贵州省的冰雹及其预报
贵州省气象局1973年7月19页

958530

高原东北部降雪的特征及其预报
兰州中心气象台1973年19页

958529

高原东北部强暴过程的中小分析
兰州中心气象台1973年26页

958539

青藏高原东侧动力性低涡形成机制的一个分析
兰州地震大队1973年4页 图5

958541

青藏高原地区天气分析方法对比研究的初步总结
兰州地震大队1973年8月13页 图24

958525

利用北支锋区制作旬降水预告
青海省气象台1973年11页

958510

近年来大气环流数值试验的进展

科学院大气物理所1975年68页

958548

青藏高原对大气环流和天气系统影响的初步探讨
科学院大气物理所1973年19页 图14

958546

付热带高压及其演变的卫星云图特征和与新疆天气关系的初步探讨
新疆维吾尔自治区气象局1973年8月53页

958513

回归方程的预报区间及其在高原天气预报中的应用
西藏自治区气象局拉萨气象台1973年7月49页

960199

数值天气预报
科学出版社1975年10月348页

958526

利用卫星云图资料预报南方气旋的生成与发展
南京气象学院1973年18页

958538

青藏高原上空500毫巴高压的普查及其预报的初步研究
兰州地震大队1973年8页

958521

用卫星云图试报500毫巴低压移动
宁夏银川气象台1973年8月4页 图2

958528

高原南侧——一月份副热带西风槽的中期预报问题
云南省气象局1973年7月18页

958543

四川区域性冰雹预报的初步研究
四川气象局成都气象台1973年18页 图8

958542

区域性冰雹预报经验总结
兰州中心气象台1973年12页 图2

961229

多元回归分析法简介

西南农学院1975年9月29页 图1

958527

西藏雅鲁藏布江流域初夏干旱及雨季开始的初步探讨
西藏自治区气象局拉萨气象台1973年7月10页 图16

958511

河套钼矿分析
1973年8月13页 图8

958517

在冷空气南下时我国高原东部700毫巴图上流场演变的个例分析
兰州地震大队气象连1973年7页 图7

958540

青藏高原地区基本气候特征的初步分析(阶段工作总结)
兰州地震大队1973年8月15页 图14 表1

958532

地形影响研究的一些情况
兰州地震大队1973年8月11页

958533

地形性积云并合(云结亲)的动力分析
兰州地震大队1973年8月13页

958534

地形影响的几点初步结果
兰州地震大队1973年8月11页

958544

四川盆地主要灾害性天气气候分析(初稿)
四川气象局成都气象台1973年24页 图5 表9

958524

盛夏青藏高原低槽若干统计
陕西省气象台1973年10页 图2

地质学

959024

地质科学在国内外发展的概况简介
包头钢铁学校1975年9月15页

959724

同位素地质年龄资料集 第二集
北京第三研究所1975年63页

958884

鄂西神农架地区前震旦系u-Pb全岩年龄测定
河北省地质科研所1975年10月26页

958853

中国西藏南部同位素地质年龄数据报导
贵阳地化所1975年11月7页

958863

几个新生代样品钾-氩放射性地质年代测定
贵阳地化所1975年10月16页 图1

958881

西沙群岛橄榄玄武岩同位素年龄测定
贵阳地化所1975年11月11页 图1

958882

辽宁南部全新世地质年代学初步研究
贵阳地化所1975年11月8页

958874

天津沿海地区全新世岸线变迁年代的初步研究
科学院地质所1975年12页 图2

958870

X-射线荧光光谱分析在Po-Sr同位素年代学中应用
(一)
地质科学院矿产所1975年10月21页

958871

X-射线荧光光谱分析在Rb-Sr同位素年代学中应用
(二)
地质科学院矿产所1975年11月24页

958878

海绿石作为K-Ar法测定沉积岩同位素地质年龄的矿物适用性问题
贵阳地化所1975年10月17页

958822

用裂变径迹法测定云母和玻璃陨石的年龄
贵阳地化所1975年13页 图2 表1

958823

全国同位素地质年龄数据汇编

全国同位素地质年龄数据汇编组1975年5月355页

958845

我国生物地层界线的划分与建立同位素地质年代表的关系

科学院地质古生物所1975年10页

958846

白云鄂博群时代问题的讨论

贵阳地化所1975年11月46页

958847

进一步开展我国的同位素地质年代学

侯德封1975年11月8页

958840

湘、赣、粤及其邻区花岗岩同位素年龄数据讨论

北京第三研究所1974年39页

958841

苗儿山花岗岩体侵入时代的划分

北京第三研究所1974年30页

958842

钾-氩法同位素地质年龄测定结果表

北京第三研究所1975年11页

958835

某矿床沥青铀矿同位素年龄结果的讨论

北京第三研究所1975年4月12页

958836

摩天岭岩体同位素地质年龄讨论

北京第三研究所1975年21页

958859

鄂东南主要侵入岩同位素地质年代的初步讨论

冶金部中南冶金地质所1975年8月18页

958849

用等时线法处理陕西兰田花岗岩及牧护关花岗岩 K-Ar数据的初步探讨

陕西省地质局1975年11月10页

958857

个旧锡矿岩浆杂岩体的同位素地质年龄

云南锡业公司地质勘探队1975年10月15页

958865

测定地质年龄的裂变径迹法介绍

贵阳地化所1975年11月20页

958833

西北地区同位素地质年龄数据报导

北京第三研究所1975年19页

958832

西北地区某些岩石矿物同位素地质年龄数据

北京第三研究所1975年17页 图1

958812

铷锶法放射性地质年代测定方法总结

科学院地质所1974年12月22页

958811

四川泸州地区二、三迭系天然气藏He、Ar同位素研究

科学院地质所1975年10月14页 图8 表3

958810

液体闪烁法碳-14年代测定

北大历史系1975年11月8页

958829

Ar⁴⁰-Ar³⁹年龄测定

成都地质学院1975年15页

958828

再谈东秦岭东段花岗岩和伟晶岩的形成时代

成都地质学院1975年11月4页 图1 表2

958827

康滇地轴北段部分基性超基性岩的同位素地质年龄

成都地质学院1975年11月9页 表8 图1

958825

广西岩浆岩时代初步划分及同位素年龄数据使用中的一些问题

广西区测队综合组1975年9月20页 表7

958806

铀钍系测定年代方法及其在地质中应用
科学院地质所1975年10月45页

958816

华北地台某些侵入体的钾-氩同位素地质年龄测定
桂林冶金地质研究所1975年10月19页 图1

958815

宁芜火山岩地区同位素地质年代学的研究
科学院地质所1975年10月15页

858814

氩同位素稀释质谱法测定 $K-Ar$ 年龄
贵阳地化所1975年10月16页

958796

关于用双折射比较色散法测定岩石年龄的介绍
桂林冶金地质研究所1975年10月15页

958799

关于影响钾-铅法同位素地质年龄因素的讨论
贵阳地化所1975年11月22页

958804

福建省同位素年龄分布图
1975年 图1

958803

河北迁西—遵化地区古老变质岩系年龄测定的初步结果
地质科学院矿产所1975年10月11页

958808

东北地区钾-氩法同位素年龄数据报导
长春地质学院1975年11月6页 表17

958879

燕山地区震旦地层同位素年龄并论中国震旦地质年表
贵阳地化所1975年11月20页

959951

云南中生代红层
南京地质古生物研究所1975年8月201页 图6

960073

中华人民共和国地质图说明书

地质科学院1973年28页 图1

960158

后生地球化学
科学出版社1975年5月302页 图1

958877

德兴斑岩铜(钼)矿田同位素地质特征及其找矿意义
江西冶金会战指挥部1975年8月13页 图7

958876

我国若干类型铜矿床的硫同位素分布特征
桂林冶金地质研究所1975年10月39页 图7

958864

氧同位素资料
中国科技大学1975年27页

958868

氧同位素地质温度测定
成都地质学院1975年11月26页

958867

全岩体系U-Pb同位素多阶段演化初步讨论
科学院地球化学所1975年11月7页

958873

硫同位素地质译文集
北京大学1975年112页

958880

同位素周期表研究笔记
侯德封1975年42页

958852

四川盆地原油和天然气碳同位素组成特征
四川省石油管理局1975年11月11页 图11

958856

同位素地质取样和提纯黑云母联合分离法
冶金部中南冶金地质所1975年8月5页

958854

黑龙江省五星铂矿床的硫同位素成分及其地质意义
贵阳地化所1975年11月10页

958850

美国和苏联的同位素地质学概况
地质科学院情报所1975年11月6页

958824

红旗岭一号岩体铜-镍矿床的硫同位素组成
贵阳地化所1975年10月16页

958826

黑山铁矿伴生硫化矿物的硫同位素特征
北京大学1975年11月4页 表3

958813

我队开展同位素地质工作的概况及体会
陕西区测队1975年11月12页

960871

金属矿物显微镜鉴定表
地质出版社1975年9月386页

960114

矿物差热分析
辽宁省地质局1975年4月335页

960853

旋转台鉴定法译文集
地质出版社1975年9月114页

958807

结合同位素年龄数据对福建省岩浆岩及部分变质岩形
成时代及其特征的初步探讨
福建省区域地质测量队1975年11月12页

959746

四川省开县河堰地区的绿豆岩
成都地质学院1975年10月20页

960855

我国珍珠岩及其膨胀性能的研究
地质出版社1975年7月96页

960861

铁铜矿产专辑 第五集
地质科学院矿产所1975年10月186页

961136

国外前寒武纪含铁硅质岩建造富铁矿床地质特征和勘
查方法 专辑
地质科学院情报所编1975年6月253页 图1

959429

国外铝铜资源概况
中国科技情报所重庆分所1975年10月8页

959152

墨西哥、秘鲁斑岩铜矿地质考察报告
河北省地质局综合队1975年6月107页

958797

东川铜矿硫同位素组成特点及其矿床成因类型
桂林冶金地质研究所1975年10月12页

959049

地质参考资料 铝土矿专辑 第六辑
宁夏地质局1975年8月84页

960918

巴盟中后旗哈尼河砂金矿重砂矿物鉴定报告
内蒙古冶金研究所1975年11月37页 图1

960185

水银分析方法
上海科技情报所1972年10月8页

961193

官坡花岗伟晶岩型稀有金属矿床302、303矿体矿化特
征及物质组成
河南省地质局实验室1975年7月72页 图5

958855

试以贵州及其四邻部份汞矿床为例谈汞矿成因
贵州冶金地质一队1975年10月38页

958785

离子交换膜电渗析法鉴定矿石中铀赋存状态的研究报
告
成都地质学院1975年7月15页

958713

离子交换膜电渗析法研究铀的赋存状态
甘肃省地质局1975年8月42页