

国内科技资料目录

第 八 集

科学技术文献出版社重庆分社

征 订 启 事

我社出版的“国内科技资料目录”第一集：主要报导我所资料馆1969—1970年（部分为1966—1968）入藏的中文科技资料，共计三千条；第二集：主要报导1972年入藏的中文科技资料目录，共计三千八百余条。原已于1972年和1973年先后通过全国各地新华书店征订过，现尚有部分存书。为了充分发挥我所馆藏科技资料的作用，特再次征订。如需要，可径向我社汇款购买。汇款时请注明购买单位、通信地址和需购份数。

中国科技文献出版社重庆分社

一九七五年六月

附注：1. 我社开户银行：重庆市市中区七星岗分理处，账号 894547

2. 单价：“第一集”1.50元；“第二集”0.90元。

国内科技资料目录

第 8 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：9 字数：28万

1975年6月第1版 1975年6月第1次印刷

印数：6,200

书号：17176·6

定价：0.90元

毛主席语录

要搞马克思主义，不要搞修正主义；要团结，不要分裂；要光明正大，不要搞阴谋诡计。

团结起来，争取更大的胜利。

鼓足干劲，力争上游，多快好省地建设社会主义。

抓革命，促生产，促工作，促战备。

F64P / 13

说 明

1.为了更好地落实毛主席“**互通情报**”的伟大教导，加强国内科技情报交流，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，特将我所收藏的资料编印成本目录，供各单位查找资料之用。

2.本目录按《中国图书馆图书分类法草案》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，本所可提供阅览或复制，不外借。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，请寄重庆市2104信箱资料馆复制组。

目 录

自然科学总论.....	(1)
数理科学和化学.....	(3)
地球科学.....	(9)
医药科学.....	(15)
预防医学、卫生学、中医学.....	(15)
各科医学.....	(17)
农业科学.....	(21)
农业科学一般问题.....	(21)
农业工程、植物保护.....	(25)
农作物.....	(28)
园艺、森林、畜牧、兽医、水产.....	(33)
一般工业技术、动力工程.....	(38)
动力工程、动力机械.....	(38)
原子能技术.....	(43)
电工技术.....	(44)
无线电电子学和电讯技术.....	(53)
自动化技术.....	(61)
矿冶工程、金属工艺、机械制造.....	(67)
矿业工程.....	(67)
冶金工程.....	(73)
金属学、热处理.....	(79)
金属工艺、金属加工.....	(83)
机械制造.....	(93)
仪器制造.....	(98)
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、高温制品工业	(109)
燃料、石油工业	(111)
制药化学工业	(114)
其他化学工业	(115)
轻工业、手工业	(117)
建筑工程	(120)
建筑基础科学、建筑结构	(120)
建筑材料、建筑施工	(123)
房屋建筑	(127)
市政工程、水利工程	(129)
交通运输	(135)

自然科学总论

- | | | | |
|--|--------|--|--------|
| 临汾地区科学技术成果选编
山西省临汾地区科技局1973年8月68页 | 946341 | 广东省汕头市科技局1973年20页 | 948765 |
| | | 技术革新资料 生产线及专机介绍
兰州水泵厂1974年6月5页 | |
| | 948181 | | |
| | 948800 | | |
| 科学技术成果选编 (工业、医药卫生)
福州市革委科技组1974年4月82页 | | 技术革新的情况汇报
上海水泵厂1974年8月8页 | 948766 |
| | 945961 | | |
| 科学技术成果选编
济南市革委科技情报室1973年9月65页 | | 大搞技术革新小厂作出新贡献
内蒙古自治区科技情报研究所1974年5月39页 | 948649 |
| | 946687 | | |
| 黑龙江省科学技术成果汇编 (1971—1972)
黑龙江省科技情报研究所1973年6月227页 | | 科学技术成果选编
黔南布依族自治州革委科技局1973年12月26页 | 948130 |
| | 946676 | | |
| 国外科技参考资料 (一)
陕西省渭南地区计委1973年8月22页 | | 科学技术成果选编
山东省德州地区革委1973年10月102页 | 948132 |
| | 947014 | | |
| 科技成果选编
西安市科技情报研究所1974年91页 | | 科技成果选编 (1973)
河北省沧州地区革委科委1973年124页 | 948128 |
| | 947020 | | |
| 科学技术成果选编 (1972—1973)
营口市科技局1974年32页 | | 潞西县科技试验成果选编
云南省潞西县革委生产组1974年2月36页 | 948091 |
| | 947006 | | |
| 科技成果选编
湖北省黄冈地区科技局1974年8月44页 | | 湖南省科学技术成果选编 (1973)
湖南省科技局情报所1974年86页 | 948092 |
| | 947925 | | |
| 双革四新成果汇编
全国压缩机技术情报网1973年12月199页 | | 技术革新资料 生产线及专机介绍
宝鸡水泵厂1974年7月7页 表2 | 948764 |
| | 947223 | | |
| 汕头市科技成果选编 (1971—1972) | | | |

1972年秋季上海对日技术座谈动态 上海对日技术座谈办公室1972年11月24份	949014	日本计量概况(六) 中国计量科研院1973年63页	946640
科学技术成果简介 广西壮族自治区科技情报研究所1974年6月50页	948804	实验数据的统计分析及试验设计(化验及检验用) 东北工学院1974年5月75页	947966
科技成果选编(1966—1972) 成都市科技情报研究所1973年12月103页	948801	几个国家有关标准化经济效果 译文摘编 中国科技情报研究所1974年6月8页	948051
国外计量科学发展趋势(一) 中国计量科研院1973年12页	946642	国际单位制 中国计量科研院1973年13页	946732

数 理 科 学 和 化 学

- | | | | |
|---|--------|--------|--|
| 技术通讯优选法专辑
山西机器厂1973年6月18页 | 946021 | 947575 | 华罗庚同志在“河南省暨郑州市优选法报告大会”上的报告
宝鸡市科技情报研究所1973年8月35页 |
| 机械工业应用优选法成果选编
杭州市机械工业局1973年11月118页 | 946160 | 946106 | 华罗庚同志在“河南省暨郑州市优选法报告大会”上的报告
河南省委优选法办公室1973年8月35页 |
| 大同市应用优选法成果选编(一)
大同市优选法组1974年6月38页 | 948650 | 947648 | 重工系统优选法成果选编
安阳市工业局1973年94页 |
| 大同市应用优选法成果选编(二)
大同市优选法组办公室1974年8月29页 | 948651 | 946754 | 株洲市推广应用优选法重大成果选编(医药卫生)
株洲市委卫生局1973年12月27页 |
| 财贸战线应用优选法成果选编
陕西省宝鸡市科技情报研究所1973年10月40页 | 947546 | 947188 | 我厂优选法应用介绍
柳州电机厂1974年1月10页 |
| 纺织工业应用优选法成果汇编
杭州市优选法领导小组1973年12月61页 | 947578 | 947574 | 推广应用优选法成果选编
湖南省煤炭局1973年226页 |
| 试用统筹法改进水稻考种
湖南省邵阳地区农校1974年4月6页 | 947304 | 946063 | 湖南省推广应用优选法成果选编
湖南省委优选法领导小组1973年11月104页 |
| 推广应用优选法成果选编
开封市委优选法办公室1973年12月59页 | 947110 | 947611 | 宁波市重化系统推广应用优选法成果选编
宁波市重化工业局1973年9月44页 |
| 华罗庚同志在开封地市推广应用优选法汇报大会上的讲话
开封市委推广优选法办公室1973年8月12页 | 947556 | 948996 | 应用优选法统筹法成果选编 第二集
黑龙江省富锦县科委1974年8月14页 |

应用优选法统筹法成果选编 (一) 勃利县科委1974年8月26页 图5	948997	优选法成果选编 (第二集) 河南安阳市革委生产组1974年5月94页	947812
应用《优选法》成果选编 (制丝、丝织、丝绸印染、棉织、漂染) 浙江嘉兴地区革委生产组1974年6月36页	947834	优选法成果资料选编 新疆军区建设兵团1973年12月63页	947822
应用“优选法”成果选编 昌潍地委计委1974年122页	946143	优选法成果选编 (一) 河南开封地委优选法办公室1974年2月88页	947634
应用优选法成果选编 (轻化纺部分) 湖南省岳阳地区优选法领导小组1973年11月20页	946266	优选法成果选编 (医药卫生部分) 洛阳市科委1973年12月31页	947399
应用优选法成果选编 (机械部分) 湖南省岳阳地区优选法领导小组1973年11月16页	946265	优选法成果选编 (商业部分) 洛阳市科委1973年11月14页	947398
应用多因素优选法提高铝合金LY-12M零件氧化质量的点滴体会专用多头螺纹加工车床 1973年8页	947378	优选法成果选编 (机械加工部分) 洛阳市科委1973年11月15页	947397
应用优选法成果选编 (工业部分) 金华地区优选法组1973年12月87页	947624	优选法成果选编 (轻化工部分) 洛阳市科委1973年11月21页	947396
“优选法”材料之一 山西省临汾地区科技局1974年2月32页	947402	优选法成果选编 (城建、基建、交通) 洛阳市科委1974年3月14页	947685
优选法成果选编 (一) 湖南省工具厂1974年1月15页	945978	优选法成果选编 郑州铁路局1973年10月46页	947401
优选法在电力工业上的应用 陕西省宝鸡市科技情报研究所1973年10月22页	947400	“优选法”推广应用选编 福建机器厂1974年1月52页	947404
优选法在我区的应用 阜阳地区科技局1974年6页	948984	优选法应用成果选编 黑龙江省嫩江地区科技局1973年52页	947403
		优选法成果选编	947695

浙江省温州地区优选法组1974年1月96页		统筹法简介	946109
	947626	郑州铁路局科研所1973年11月22页	
优选法介绍及成果选编			
燃化部化工矿山机械厂1973年9月58页		1—15000平方表	946144
	947627	包头钢铁设计院1972年9月50页	
优选法在轻工方面的应用			
宝鸡市科技情报研究所1973年11月98页		一个高速简易除法方案	947260
	947628	长沙工学院1974年15页	
优选法在化肥工业上的应用			
宝鸡市科技情报研究所1973年9月58页		高等代数 上册	946610
	947629	西南师范学院1974年1月110页	
优选法在化工生产上的应用			
宝鸡市科技情报研究所1973年9月86页		积分表和其他数学公式	948031
	947630	佳木斯锻压机械厂1972年12月141页	
优选法在汽车运输方面的应用			
宝鸡市科技情报研究所1973年9月15页		直角三角形内切圆函数表	947607
	947631	机械部301研究所1974年107页	
优选法在机械加工中的应用			
宝鸡市科技情报研究所1973年10月88页		正交设计——一种科学实验的方法	948411
	947632	浙南化工研究所1974年56页	
优选法在医疗卫生上的应用			
宝鸡市科技情报研究所1973年10月195页		数学物理中的不适定问题	947309
	947633	内蒙古自治区革委科技局1973年7月65页	
优选法在建材方面的应用			
宝鸡市科技情报研究所1973年9月46页		《简易算法语言》说明	946887
	947107	西安交大1973年5月42页	
统筹方法话本			
山西省临汾地区科技局1974年1月34页		常用计量单位换算表	946259
	947108	鞍钢《钢铁译丛》编辑组1974年93页	
统筹法实例选编			
沈阳市委优选法办公室1973年11月20页		光弹性单向应变计的试制与使用	948245
	947109	抚顺冶金研究所1973年10月27页	
统筹法成果选编			
旅大市革委优选法办公室1974年12页 图15		光弹性应力计的基本原理	948246

- 长沙矿山研究院1973年9月18页 947883
声学比——混响——语言清晰度的理论计算
科学院物理研究所1974年18页
- 948247
光弹性应变计基本理论的初步探讨
长沙矿山研究院1973年9月8页 图1 946941
声学比——混响——语言清晰度的实验数值关系
科学院物理所1973年18页
- 946557
二次流动
1974年3月16页 946928
圆柱形压电陶瓷换能器对平面和柱面八射声波的响应
1973年28页
- 947684
原子爆炸冲击波自由传播的资料分析
1974年10月13页 图5 947963
室内声场的空间起伏
科学院物理研究所1974年9页 图8
- 947770
土中冲击波传播过程的简化计算方法
1974年5月30页 946927
关于声散射声(I)
1973年8页
- 947389
有限单元法
冶金部建筑研究院1974年2月85页 946926
随机海洋声信道下的噪声场时空相关函数
1973年10页
- 947390
有限元法的原理及实例简介
大连工学院1973年11月38页 946924
南京大学消声室
南京大学1974年5页 图2
- 947283
新物理探讨 第二集
重庆大学1974年3月61页 946943
液面法超声透视成象实验
科学院物理研究所1973年10月2页
- 946641
英国物理研究所计量概况(七)
中国计量科研院1973年32页 948333
超声学
玉门石油管理局科研所1960年18页 图2
- 946944
理想声场瞬态扩散的计算
科学院物理所1973年9月11页 948334
超声波对物质结晶的影响
广东省甘蔗科研所1960年7月9页
- 946938
用数学规划方法设计最佳基阵
北京大学1973年24页 948330
超声波 第二辑
河南省地质局科研所1960年10月41页
- 946936
超细玻璃棉基本声学参数的理论研究和实验测定
同济大学1973年10月13页 图1 946929
弯张换能器阵元

1973年19页

兰州大学1974年2月6页

- | | |
|--|--|
| 948749 | 946316 |
| 激光大气传输专辑 第二集
科学院安徽光学精密机械研究所1974年116页 | 高能物理考察报告
中国科技情报研究所1973年11月104页 |
| 948093 | 946523 |
| 静电现象与安全
一机部八设计院1974年4月18页 图1 | 第六次欧州受控聚变与等离子体物理会议
《国外原子能消息》编辑组1974年3月10页 |
| 948589 | 948536 |
| 不平常的核态
北京1974年5月12页 | 放射性强度测量
212科技图书馆1973年12月141页 |
| 946024 | 946041 |
| 利用160CM回旋加速器进行综合研究
科学院图书馆1973年7月8页 | 基本粒子物理学现状
《原子能译丛》编辑组1974年1月18页 |
| 948376 | 946892 |
| 等离子体物理与受控热核反应激光核聚变专辑
中国科学院图书馆1973年12月106页 | 基本粒子物理(六)
科学院图书馆1973年10月25页 |
| 946499 | 946891 |
| 等离子体物理与受控热核反应(译文集一)
科学院图书馆1973年1月42页 | 基础化学 下册
北京工学院1973年8月333页 |
| 946498 | 946894 |
| 等离子体物理与受控热核反应(译文集二)
科学院图书馆1973年4月64页 | 基础科学参考资料(十一)国际原子量的变迁和1973
年国际原子量表
山西大学1974年8月12页 |
| 948746 | 948320 |
| 交流约瑟夫逊效应测 e/h : 基于超导体宏观量子相位
相干的电化学电位标准
中国计量科研院分院1974年7月87页 | 半微量法测定有机物中的氟与氯
1974年16页 |
| 947372 | 947544 |
| 痕量、超痕量和超微量分析的原子光谱法
国外原子能消息编辑组1974年8月9页 | 化学分析规程
马鞍山钢铁公司钢铁研究所1973年3月753页 |
| 947310 | 946077 |
| 3毫度以下液体 He^3 的性质芬兰低温物理学家O.V.
路那斯麦学术报告记录稿
南京大学1973年10月33页 图12 | 946671 |
| | 国外气相色谱分析法选辑
山东大学1974年3月260页 |
| 946753 | 947508 |
| 关于一个可能的强子结构模型 | 在用多孔聚合物柱的气相色谱法分析水 |

甘肃省水电局兰州供电局1973年11月15页

947511

应用切换柱技术和新的柱系统等温气相色谱分析轻质
气体

947513

气相色谱的涂膜聚合物小球

甘肃省水电局兰州供电局1973年10月14页

甘肃省水电局兰州供电局1973年11月10页

947682

填充气相色谱

946123

原子吸收分光光度法概况

科学院甘肃化学物理所1973年11月295页

辽宁大学1974年4月56页

946746

分析轻质气体的双柱气相色谱法

947512

关于增压溶样

甘肃省水电局兰州供电局1973年10月5页

陕西省地质局西安实验室1974年36页

地球科学

- 946037 数控绘图机 (原理与机构简介)
四机部第十设计院1973年11月58页
- 948110 河南省淅川县地震调查报告
武汉地震大队1973年12月12页 图2
- 948041 荆门—钟祥地区地震的初步分析 钟祥地震台
武汉地震大队1974年4月23页 图3
- 948095 湖北省光化县林茂山地震宏观调查小结
武汉地震大队1972年8月4页 图1
- 947088 炉霍7.9级地震松潘短水准异常
国家地震局成都地震大队1973年9月6页 图2
- 946896 马边地震活动的特点及前兆总结
国家地震局成都地震大队1972年11月27页 图20
- 946528 地震预报科技译文资料 (三)
科学院图书馆1973年8月18页
- 946529 科技译文资料 (五) 地震预报
科学院图书馆1973年1973年7月50页
- 946886 简易磁变仪预报地震参考讲义
武汉地震大队1973年68页
- 948822 湖北省嘉鱼县地震调查报告
- 947885 湖南省地震队武汉地震大队1974年5月11页 图1
- 947886 余山地磁台地磁观测报告 第27—29卷(1950—1952)
科学院地球物理研究所1965年10月114页 图9
- 947886 余山地磁台地磁观测报告 第30—33卷(1953—1956)
科学院地球物理研究所1965年10月148页 图5
- 947887 余山地磁台地磁观测报告 第34—36卷(1957—1959)
科学院地球物理研究所1965年10月96页
- 948868 拉萨地磁台地磁观测报告 第1—3卷(1957—1959)
科学院地球物理研究所1974年102页
- 947880 手提式放射性同位素泥沙计
黄河水利科研所1974年13页
- 948361 测速泥沙仪器译文选辑
黄河水利委员会科研所1974年1月32页
- 948140 枯季河川流量预报
水电部十三局勘测设计院1974年6月10页
- 949000 印度河支流杰卢姆河的可能最大暴雨与洪水估算
华东水利学院1974年6月15页
- 946000 国外海洋科学发展概况
上海科技情报研究所1974年3月12页

海水的热力学状态 山东海洋研究所1973年10月13页	948832	地质参考资料 湖北省地质科研所1974年2月110页	946526
北京地区测雨雷达回波图例 中央气象局研究所1973年26页	946433	中国地质概述 地质科学研究院地质矿产所1974年148页	947482
测雨雷达观测手册 中央气象局1972年5月91页	946449	地质资料汇编(一) 中国科技情报研究所重庆分所1972年10月55页	946527
1973年雷达气象会议文集 中央气象局研究所1973年8月292页	947443	国外地质工作概况 地质科学院情报所1973年12月496页	946095
谈谈测雨雷达使用中的初浅体会 1973年2月10页	947147	菲律宾和琉球群岛间的板块收敛 茂名石油公司南海筹备处1974年2月22页	948297
国外气象雷达技术发展概况 国外雷达资料编辑组1973年10月31页	948188	国外小构造研究 地质部科技情报研究所1965年8月284页	948461
从降水量和气温资料绘制径流图的方法 水电部十三局勘测设计院1974年6月7页	948349	岩浆岩地区断裂构造的特征及识别标志 中南309队1973年5月21页	949030
上海地区龙卷风分析 上海市气象局1974年18页	947224	海洋工程结构 天津大学1974年99页 表1	946718
近两年来世界气候异常概况及我省气候异常情况的初步分析 黑龙江省气象台1973年10月28页	946700	洋底扩散、板块俯冲和板块成矿作用 兰州大学1974年1月20页	947691
人工降雨机 西北水土保持土壤研究所1973年11月44页	947908	国外同位素地质参考资料(一) 北京大学1974年3月44页	948205
数学地质引论 科学院地质研究所1974年5月124页	949099	地质参考资料(地层专辑)第四辑 宁夏地质局1974年7月136页	948646
		豫西罗圈组冰碛层的时代及对比	947789

河南地质研究所1974年 6 页 图 1		946592
	钴物相分析实验简况	
947937	易门铜矿试验室1974年 3 月11页	
青白口群的时代位置		
地质学院1974年 4 页		947744
	微碘量法测溴	
948148	西南地质科研所1974月 8 月 4 页	
国外前寒武纪地层古生物资料		
地质科学院情报所1973年11月201页		947743
	溴碘示波极谱测定	
948280	西南地质科研所1974年 8 月 6 页	
贵州下石炭统腕足类的地层分布和发展阶段		
北京地质学院1973年12月14页		948103
	含金属铁和高价锰的铁矿中氧化亚铁的分离测定	
947774	冶金部矿冶研究所1973年 8 月 8 页	
泰国地质		
茂名石油公司南海石油勘探筹备处1974年 3 月23页		948089
	菱铁矿的野外点滴鉴别法	
948399	西南地质科研所1974年 8 月 8 页	
安哥拉金伯利岩的分布和构造控制概述摘要		
湖北省革委地质局1974年 4 月 9 页		948695
	交流激发极化法找矿原理	
948452	地质学院物探系1974年 6 月69页	
国外第四纪地质资料		
地质部科技情报所1966年 3 月206页		948271
	阿尔泰山区泥盆纪火山岩岩石结构图册	
948279	西北 1 8 2 队1973年133页	
环境地质与健康 第一号		
贵阳地球化学研究所1973年 7 月64页		946635
	硅酸盐岩石快速分析的一些情况	
948689	地质矿产所1973年10月39页	
国外同位素地质参考资料 (二)		
北京大学1974年 4 月36页		946871
	江西省地质局岩矿重砂会议资料选辑	
948644	江西省地质局1973年 7 月277页	
地质汇报 (一)		
地质部科研院1964年235页		948152
	国外地质科技资料选集 第六集 火山岩及其含矿性	
948645	华东地质科研所1974年 7 月120页	
地质汇报 (四)		
地质部科研院1966年 5 月164页		946634
	国外地质参考资料 岩浆侵入机制	
948144	地质矿产所1973年11月87页	
矿石分析与常用仪器		
广东省冶金地质实验研究所1973年12月748页		948588
	不同成因花岗岩的特征及工作方法	