

国内科技资料目录

第七集

科学技术文献出版社重庆分社

国内科技史料目录

· · ·

中国科学院图书馆编印

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 7 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：9.3 字数：30万
1975年6月第1版 1975年6月第1次印刷

印数：6,200

书号：17176·5

定价：0.95元

毛主席语录

鼓足干劲，力争上游，多快好省地建设社会主义。

团结起来，争取更大的胜利。

抓革命，促生产，促工作，促战备。

中国人民有志气，有能力，一定要在不远的将来，赶上和超过世界先进水平。

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1974年上半年入藏资料编印成本目录，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.本目录报道的资料，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，工本费：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信箱复制组。

目 录

自然科学总论.....	(1)
数理科学和化学.....	(3)
数学.....	(3)
力学、物理学.....	(5)
化学.....	(7)
地球科学.....	(11)
生物科学.....	(24)
医药科学.....	(26)
预防医学、卫生学.....	(26)
中医学、基础医学.....	(28)
内科学、外科学.....	(29)
其它各科.....	(31)
药学.....	(32)
农业科学.....	(37)
农业科学一般问题.....	(37)
农业机械、水利、植物保护.....	(38)
农作物.....	(41)
园艺、森林、畜牧、兽医、水产.....	(47)
一般工业技术、动力工程.....	(53)
一般工业技术.....	(53)
动力工程、动力机械.....	(54)
电工技术.....	(60)
电子技术.....	(67)
电讯技术.....	(71)
自动化技术.....	(74)
矿冶工程、金属工艺、机械制造.....	(77)

矿业工程.....	(77)
冶金工程.....	(82)
金属学、热处理.....	(88)
金属工艺、金属加工.....	(91)
机械制造.....	(102)
仪器制造.....	(106)
化学工业	(110)
化工技术一般性问题.....	(110)
基本化学工业.....	(114)
化肥、农药工业.....	(116)
电化学、高温制品、硅酸盐工业.....	(118)
燃料、石油工业.....	(120)
塑料、橡胶、化学纤维工业.....	(123)
其它化学工业.....	(128)
轻工业、手工业	(130)
建筑科学	(133)
建筑基础科学、建筑结构.....	(133)
房屋建筑.....	(135)
市政工程、水利工程.....	(137)
交通运输	(143)

自然科学总论

包头市科学技术成果汇编 (1970—1972)	944636	科学技术成果选编 (1972)	943900
包头市科技情报研究所1973年123页		江苏省南通市革委生产组1973年 6 月67页	
	944781		942826
丹东市科学技术成果选编	945210	科学技术成果选编 (1973)	
丹东市革委科技局1972年86页		衡阳市革委科技室1973年 5 月69页	
			942827
国外科技资料选编	944600	科学技术成果选编 (1971—1972)	
吉林铁路局科技研究所1973年 5 月55页		旅大市科技情报所1973年 5 月85页	
			942828
科学技术成果选编	944547	科学技术成果选编 (1971—1972)	
宝鸡市科技情报研究所1973年 1 月157页	945234	锦州市革委科技委员会1973年75页	
			943433
科学技术成果汇编 (1972)		汕头地区科技成果选编 (1971—1972)	
哈尔滨市科技情报研究所1973年 6 月225页	945235	广东省汕头地区科技局1973年32页	
			945394
科学技术成果选编 (1972)		学大庆搞革新节约油	
湘潭市革委科委1973年 3 月54页	943901	长江航运公司武汉分公司1973年10月 6 页	
			943946
科学技术成果选编 (1971—1972)		天津科学技术成果汇编	
湘西土家族自治州革委科技组1973年118页	943902	天津市科技局1972年81页	
			944254
科学技术成果选编 (1970—1972)		一九七二年沈阳市科技成果选编	
鸡西市科技局1973年88页	943903	沈阳市科技局1973年10月80页	
			943128
科学技术成果选编 (1971—1972)		一九七二年科学技术成果选编	
常州市委生产组1973年 5 月104页	942825	广州市科技情报所1973年 6 月69页	
			944249
		自贡市双革成果选编	
		自贡市计委科技室1972年11页	

国外科技参考资料 重庆市科技情报所1972年12月181页	943571	广州市标准计量所1973年26页	
		国际权度局概况	943747
国际科学技术会议和国际展览会预报 中国科技情报研究所1973年10月61页	943751	中国计量科学研究院1973年18页	
		苏联计量概况	944053
美国标准局概况 中国计量科学研究院1973年31页	943829	中国计量科学院1973年102页	
		匈牙利国家计量局检定项目表	943980
标准化计量通讯	944073	中国计量科研院1973年30页	

数理科学和化学

数 学

944168

944255

交换群

杨忠道1972年8月8页

945199

优选法成果选编(一)

河南省鹤壁市革委优选法办公室1973年9月105页

943111

优选法成果选编(一)

945558

第四〇七厂优选法推广办公室1973年10月20页

完全不连续群的进展

王宪钟1972年7月4页

945577

优选法成果选编(轻工、其它)

945759

焦作市革委科委1973年10月24页

有限元素法简介——对内燃机工作者的讲座

上海复旦大学1973年78页

945576

优选法成果选编(煤炭)

945138

焦作市革委科委1974年1月33页

近年来概率论的发展趋势

钟开莱教授1972年7月2页

943548

优选法成果选编

943109

渡口市革委科技处1973年5月54页

优选法成果选编

江淮汽车制造厂1973年11月16页

943553

优选法成果选编

944169

锦州铁路局1973年4月107页

优选法成果选编

辽宁省石油化工技术情报站1973年99页

943113

优选法成果选编

944165

宁波市第二医院1973年8月30页

优选方法简介

新都机械厂1971年5月25页

943114

优选法及其在造纸工业中的应用选编

944166

江苏省造纸工业科技情报站1973年6月93页

优选法成果选编

天津碱厂1973年8月35页

943108

优选法成果及应用实例选编

944167

青海省科技委员会1972年9月70页

优选法成果选编(医药卫生)

焦作市革委优选法办公室1973年10月26页

943110

优选法在醋酸新工艺中的应用

成都望江化工厂1973年10月 3 页		应用优选法成果选编 (第一集)	944360
	943112	湖南省交通科技情报站1973年10月36页	
优选法学习资料汇编			
重庆市科技情报所1972年 9 月98页		应用优选法成果选编 (第二集)	944365
	944361	湖南省交通科技情报站1973年10月70页	
优选法浅释			
成都地质学院1973年 7 月36页		应用优选法成果选编	943120
	944362	吉林市科技局1973年 8 月173页	
优选法在化工生产中的应用			
上海市科技交流站1973年24页		应用优选法成果选编	944200
	944363	益阳地革委优选法组1973年11月43页	
优选法在机加工中的应用			
吉林省机械工业局1973年 1 月90页		应用优选法成果选编	944201
	944164	合江地区革委优选法办公室1973年147页	
优选法在热加工上应用实例			
天津市通用机械公司1973年22页		应用“优选法”选登	943552
	945575	锦州铁路局配件厂1973年 8 月11页	
优选法应用选编			
天津市减速机厂1973年43页		应用优选法成果选编 (机械工业)	945790
	944341	湖南省机械局1973年11月24页	
推广应用“优选法”成果选编			
河南省商丘地革委1973年10月73页		应用统筹法资料汇编	945795
	944269	通化地区推广优选法办公室1973年11月26页	
推广应用优选法成果选编			
绥化地区科技局1973年52页		宝轴技讯 优选法专辑	943643
	943949	陕西省宝鸡轴承厂1973年 4 页	
推广应用优选法成果选编			
浙江省慈溪县优选法小组1973年10月92页		抚顺市应用优选法成果选编	943681
	944087	抚顺市优选法办公室1973年 4 月77页	
推广应用优选法成果汇编			
吉林省通化地革委科技局1973年 7 月131页		介绍多因素优选的一个方法——正交试验设计	942756
	943041	南京工学院1973年14页	
统筹法成果选编			
抚顺市推广优选法、统筹法办公室1973年 7 月32页		齐齐哈尔市推广应用优选法成果选编	942962

齐齐哈尔市科技局1973年7月143页

大连工学院1973年11月38页

南京市“优选法”应用展览会项目介绍
南京市革委会计委1972年8月34页

942924

944428

采用高温电阻应变片测量机器结构热应力的方法
郑州机械科学研究所1973年11月38页

林业科技 应用优选法专辑
黑龙江省林业科学院1973年5月72页

942864

944483

脆性漆层法的试验研究
一机部机械研究院1965年12月18页

野外测试与土工试验应用优选法的几个实例
冶金部长沙勘察公司1973年11月17页

945750

944471

大型模锻水压机结构强度试验研究初步报告
第一重型机器厂1973年11月36页

非线性材料有限单元分析的一种方法 译文
1973年5月19页

943153

944439

断裂力学的应用
蔡其巩1973年33页

应力波问题的有限单元法 译文
1973年6月29页

943154

944416

工业现场进行高压液下的应变电测技术
成都工学院1972年5月45页

园形被复计算方法概况 译文
1973年7月29页

943151

945620

三向光弹应力分析应用的组合模型技术
长江水电科研院1973年12月19页

有限单元法用于土力学问题 译文
1973年7月30页

943152

944403

用激光散光法测高压压缸的应力
清华大学1973年11月20页

力学、物理学

气动弹性力学的发展
上海科技情报研究所1973年9月17页

944099

944484

450℃自补偿应变片研究报告
一机部机械科学研究所1967年8月23页

引力波
中国科技情报研究所1973年12月4页

944179

944485

美国材料试验学会 (ASTM) 标准 E251—67 粘贴式
电阻应变片性能特性的标准试验方法
郑州机械科学研究所1973年8月30页

钝头或尖头弹体的非粘性轴对称跨音速流的松弛解
1974年1月46页

944802

944468

某工程水轮机中轴模型光弹性试验应力分析
第二重型机器厂1973年10月16页

有限元法的原理及实例简介

944454

944469

滚筒式切头飞剪模型电测试验总结
第二重型机器厂1973年10月18页

- X射线法测量定残余应力 译文集
一机部机械研究院1973年8月83页
- 944481 北京玻璃研究所1973年2月360页
- 944230 纤维光学及其应用
- 945604 中国科技情报研究所1973年4月17页
- X射线应力测定法
1973年5月21页
- 942792 激光测距
- 943713 南京航空学院1973年6月16页
- 国外物理动态(三)
科学院物理研究所1973年10月18页
- 942791 激光原理 第三册 谐振腔与工作特性
1973年116页
- 943714 全息摄影在力学上的应用 译文(一)
同济大学1973年11月59页
- 944434 加拿大物理学发展概况
中国科技情报所1973年5月62页
- 944435 用激光全息摄影对悬臂平板振动的定量分析实验报告
同济大学1973年12月14页
- 944141 全息光弹性
浙江大学1973年7月28页
- 944436 944578 用激光全息摄影对三维形变的定量分析实验报告
同济大学1973年12月32页 图1
- 光栅译丛(一)
北京第二光学仪器厂1973年11月52页
- 944452 943304 激光全息摄影在平面光弹中的应用
西安交大1973年92—98页
- 激光核聚变
中国科技情报所1973年6月37页
- 943305 关于激光显微光谱分析的半定量初步试验
北京矿冶研究院1973年10月7页
- 激光技术
中国科技情报所1973年7月40页
- 945360 943306 光的衍射
上海科技交流站1973年39页
- 国外激光技术发展现状
中国科技情报所1973年7月109页 表1
- 945361 944793 光学技术资料选编 激光选通夜视系统中目标表面照度与距离的关系
1973年12月81页
- 用光子牵引接收器观察横向激励高气压CO₂激光的脉冲波形
科学院上海光机所1973年11月8页
- 945362 943572 光学技术资料选编 国外注入式GaAs半导体激光器的发展及其应用
- 红外光学材料手册

1973年12月128页

化 学

- | | | | |
|--------|---|--------|--|
| 945363 | 光学技术资料选编 调幅调制盘传递函数的分析
1973年12月116页 | 944196 | 用物理方法测定天然产物的结构
上海科技情报研究所1973年9月18页 |
| 945109 | MAXWELL理论表述方法的研究
密执安大学1973年16页 | 942781 | 基础科学参考资料 固态络盐的热稳定性
山西大学1973年8月27页 |
| 943870 | 解暂态热传导问题的新电拟法
长江水电科学研究院1973年11月26页 | 944820 | 氟离子电极的应用——I 矿样中氟的直接测定
上海冶金研究所1973年7页 |
| 942746 | 火球理论
中国科学技术大学1973年9月62页 | 944830 | 氟的发射光谱测定
大连化学物理所1973年9月8页 |
| 945683 | 放射性同位素和裂变产物的 γ 辐射 (理论及表格)
212科技图书馆1973年212页 | 945024 | 磷矿石中微量碘的测定 (萃取——催化比色法)
云南省地质局1973年9月9页 |
| 945307 | 美籍中国物理学家李政道学术座谈记录
1972年10月30页 | 944176 | 元素硒的部分分析方法
西北水土保持生物土壤研究所1973年8月12页 |
| 945308 | 美籍中国物理学家李政道博士学术报告
1972年10月13页 | 945041 | 8, 3 二氨基联苯胺比色法测定矿石中微量硒
马鞍山矿山研究院1973年9月10页 |
| 945306 | 美籍中国物理学家李政道学术报告之三 (一个可能解
决定域场论中无穷困难的方法)
1972年10月30页 | 945046 | 苯基硒脑——铈的络合催化极谱法测定微量硒
黑龙江省地质实验室1973年9月26页 |
| 945741 | 杨振宁先生座谈会记录
1972年6月19页 | 945007 | 比色法测定磷时, 铬酸盐干扰的简便、快速消除法
山西省地质局1973年9月6页 |
| 943672 | 辐射量及其单位
212科技图书馆1973年12月21页 | 945027 | 氟硅酸钾容量法测定硅的若干问题
昆明冶金研究所1973年9月26页 |
| 945827 | 质子之几何构造
复旦大学1973年9月12页 | 944993 | 酸溶容量法测定岩石矿物中二氧化硅
湖北省地质实验室1973年10月19页 |

钼兰法差示分光光度测定矿石中二氧化硅 马鞍山矿山研究院1973年9月20页	945040	萤光法测定矿石钇的试验报告 广东省地质局1973年9月18页	943156
硅钼兰比色法测定矿物岩石中高含量二氧化硅方法试验报告 西北地质科研所1973年13页	945044	稀有元素和贵金属控制分析规程 沈阳冶炼厂1972年4月55页	943258
氢氟酸分解容量法测定矿物原料中二氧化硅 青海省地质局1972年12月18页	945022	超铀元素和超重元素 上海科技情报研究所1973年9月23页	944100
氢氟酸分解容量法测定矿石中的二氧化硅 安徽省地质局1973年10月36页	945042	高温石墨管原子吸收法定量测定铅、镉 科学院化学研究所1973年35页	944553
钠离子选择电极测定岩石中的氧化钠 青海省地质局1973年10月14页	945021	天然水中钼的测定 科学院化学研究所1973年14页	945522
银的分析 上海冶炼厂1973年5月2页	945796	超基性岩石中三氧化二铬的邻菲罗啉比色测定法 西北地质科研所1973年9页	945045
天然水中亚微量量级的硅胶柱分离和萤光测定 科学院化学研究所1973年17页	945521	天然放射性元素测定方法汇编 湖南省劳动卫生研究所1973年4月52页	945537
硅酸岩中偶氮胂 I 比色法测定钙 长春地质学院1973年8月8页	944907	铈及其分析 212科技图书馆1973年12月111页	943626
装配单光束原子吸收分光光度计的一些体会及其在矿石中氧化钙的测定 马鞍山矿山研究院1973年9月20页 表1	945035	镍、钴控制分析规程 沈阳冶炼厂1972年4月45页	943257
钙的偶氮胂 II 比色测定 湖北省地质科研所1973年9月9页	945000	铂钯的分析 上海冶炼厂1973年5月4页	945151
锌控制分析规程 沈阳冶炼厂1972年5月48页	943259	烃和有关物质的物理性质——数据和计算方法 第一期 化工机械研究所1973年8月154页	943954

943955	945015
烃及有关物质的物理性质——数据和计算方法 第二期 兰化公司化工机械研究所1973年9月156页	用分光光度计组装成原子吸收火焰分光两用分析仪和 在矿物分析中的应用 广西冶金试验研究所1973年9月16页
943956	945048
烃及有关物质的物理性质——数据和计算方法 第三期 兰化公司化工机械研究所1973年9月102页	安替比林及其若干衍生物在分析上的应用 1973年31页
943957	944878
烃及有关物质的物理性质——数据和计算方法 第四期 兰化公司化工机械研究所1973年10月92页	有机试剂新品种介绍 北京化工厂1973年10月7页
945112	944113
氯苯生产中间控制色谱分析方法 1973年11月32页	物理化学标准物质 中国计量科学院1973年8月31页
944915	945014
可控硅交直流电弧发生器 北京矿冶研究院1973年9月14页	硫化银电极测定氯离子试验 广西冶金试验研究所1973年9月4页
944863	942865
四种离子选择性电极及其应用的初步试验 新疆地质局1973年8月19页	硫离子选择性电极的分析性能试验 湖南大学1973年8月22页
944860	944177
质谱仪器在地球、陨石、月球物质元素分析中的应用 贵阳地化研究所1973年16页	原子吸收光谱法译文集(第一集) 辽宁大学1973年10月289页
944821	944894
氟离子选择电极 上海冶金研究所1973年9月48页	激光显微光谱分析法 桂林冶金地质研究所1973年8月22页
944879	944952
氟离子选择性电极的试制 北京第五研究所1973年1月15页	峰背比法在荧光X光谱中的应用 四川省地质局1973年9月11页
944819	944817
氟离子选择电极的试制及其性能 上海冶金研究所1973年9月11页	有机溶剂萃取在火焰原子吸收光谱上的应用(摘要) 科学院化学研究所5页
945034	944872
手提式X光荧光分析仪试用介绍 浙江省地质局1973年10月10页	比色分析工序自动化装置 首都钢铁公司1973年9月13页

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| 944932 | 素铈组和钇组 |
| 分光光度法低浓度区间不成线性关系的探讨 (摘要) | 广东省地质局1973年10页 |
| 山东科技大学1973年 3 页 | |
| | 943919 |
| 943144 | 生化需氧量与化学需氧量的相关关系 |
| 原子吸收分光光度分析 译文集 第二集 | 北京焦化厂1973年10月 9 页 |
| 冶金部有色金属研究院1972年 6 月96页 | |
| | 945528 |
| 943145 | 太阳物理射电天文座谈会报告选编 上册 |
| 原子吸收分光光度分析 译文集 第三集 | 太阳物理、射电天文座谈会编1973年10月195页 |
| 冶金部有色金属研究院1973年 8 月87页 | |
| | 945529 |
| 944813 | 太阳物理射电天文座谈会报告选编 下册 |
| 在四氯化碳——异戊醇——乙醇介质中锆的苯茚酮分 | 太阳物理、射电天文座谈会编1973年10月202页 |
| 光光度测定方法的改进 (摘要) | |
| 福州大学1972年12月 4 页 | |
| | 943000 |
| | 水包油型乳状液的流动性与乳化剂影响 |
| 943117 | 山东垦利107信箱1973年 6 页 图 1 |
| 应用双 (2—乙基己基) 磷酸溶剂萃取法分离稀土元 | |