

中文科技資料目錄

(1977年第5期)

上海科学技术情报研究所

中文科技资料目录

(1977年第5期)

*

上海科学技术情报研究所出版

新华书店上海发行所发行

上海科学技术情报研究所印刷厂印刷

*

开本, 787×1092 1/16 印张, 8.25 字数, 200,000

1978年3月第1版 1978年3月第1次印刷

印数: 1—4,500

代号, 151634·399 定价, 1.04元

(限国内发行)

说 明

- 一、遵照毛主席要“互通情报”的伟大教导，为了加强国内科技情报的交流，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，现将我所1977年九、十月份收藏的中文资料按照《中国图书资料分类法》分类、编目出版，供各单位查找资料利用。
- 二、本目录报导的资料(除我所出版者外)只供来所阅览与复制。如需复制本目录中报导的资料请凭单位介绍信或公函，注明资料索取号，可直接向我所复制组办理，如需资料原件请直接向出版单位索取。(复制项目：静电复印、胶卷或照相放大)
- 三、为相互加强技术资料交流，希各单位继续把你们出版的技术资料(包括试验总结、试制小结、产品样本、技术说明书、译文资料和内部期刊等)寄给我所，如需工本费来函即付，如为密级资料请寄我所保密资料室。

上海科学技术情报研究所

1977.10

目 录

(一) 专业资料

E军事	1
F经济	1
K历史、地理	2
N自然科学总论	2
O数理科学和化学	2
P天文学、地球科学	4
Q生物科学	7
R医药、卫生	7
S农业、林业	10
T工业技术	11
TB一般工业技术	11
TD矿业工程	12
TE石油、天然气工业	14
TF冶金工业	16
TG金属学、金属工艺	18
TH机械、仪表工业	24
TJ武器工业	27
TK动力工程	27
TL原子能技术	30
TM电工技术	30
TN无线电电子学、电讯技术	32
TP自动化技术、计算技术	36
TQ化学工业	37
TQ0化工技术一般性问题	37
TQ11基本无机化学工业	38
TQ12非金属元素及其无机化合物化学工业	38

TQ 15 电化学工业	38
TQ 16 电热工业、高温制品工业	39
TQ 17 硅酸盐工业	39
TQ 2 基本有机化学工业	39
TQ 31 高分子化合物工业(高聚物工业总论)	41
TQ 32 塑料与合成树脂工业	41
TQ 33 橡胶工业	42
TQ 34 化学纤维工业	43
TQ 42 试剂与纯化学品的生产	43
TQ 43 胶粘剂工业	44
TQ 44 化学肥料工业	44
TQ 46 制药化学工业	44
TQ 51 燃料化学工业(总论)	45
TQ 52 炼焦化学工业	45
TQ 56 爆炸物工业、火柴工业	45
TQ 57 感光材料工业	45
TQ 61 染料及中间体工业	45
TQ 63 涂料工业	46
TQ 64 油脂和腊的化学加工工业、肥皂工业	46
TQ 65 香料与化妆品工业	46
TQ 92 发酵工业	46
TS 轻工业、手工业	46
TU 建筑科学	48
TV 水利工程	52
U 交通运输	53
V 航空、宇宙飞行	57
X 环境科学	58

(二) 会议资料

全国粮油零售自动化“三散”技术情报交流会 1977年9月在天津召开	61
天体物理学术交流会 1977年8月在黄山召开	62
全军感冒、慢性气管炎防治研究工作座谈会 1977年9月在上海召开	66
全国激光医学应用及激光医疗器械交流会 1977年6月在武汉召开	70

上海市断裂力学技术交流会 1977年9月召开	76
一机部冶金部厂际高锰钢交流会 1976年11月在常熟召开	78
全国粉末冶金技术交流会 1977年6月在北京召开	78
冶金部轧钢加热炉节油技术交流会 1977年9月在上海召开	79
全国冶金系统第四届物理检验经验交流会无损检验分会 1977年8月在齐齐哈尔市召开	80
一机部冶金部推广70砂技术交流会 1976年10月在长沙召开	81
全国热处理经验交流会 1977年7月在昆明召开	83
冶金部第二次高温合金交流会 1977年5月在江油召开	85
冶金部第三届无损检验交流会 1977年6月在大冶召开	86
黑龙江省化学分析经验交流会 1977年7月在佳木斯召开	86
华东地区电气传动情报网交流会 1977年9月在青岛召开	90
全国放射性同位素应用交流会 1977年7月在哈尔滨召开	92
全国红外技术应用交流会 1977年8月在哈尔滨召开	106
7701会议 1977年1月在石家庄召开	109
四机部数字终端技术交流会 1977年5月在武汉召开	109
四机部半导体专业情报网“以自动压焊为主的双革四新”技术交流会 1977年8月在上海召开	112
全国化肥催化技术交流会 1977年5月在南京召开	114
全国避孕药、激素、皂素同品种交流会 1977年7月在襄樊召开	116
冶金部碳素烟尘治理经验交流会 1977年9月在上海召开	117
全国水质稳定科研总结交流会 1977年7月在上海召开	118
六机部船舶新型推进方式交流会 1977年8月在常州召开	120
六机部船用塑料应用交流会 1977年6月在舟山召开	122
电子计算机在铁路勘测应用中技术交流会 1977年6月在天津召开	122
中科院环境保护分析测试交流会 1977年3月在福清召开	123

K 历史、地理

K 943.7

尼日利亚地理(上)(104页)

索取号: 146630 中科院地理研究所75.10

K 943.7

尼日利亚地理(下)

索取号: 146631 中科院地理研究所75.10

N 自然科学总论

N 3 T

日本科学技术十年规划(87页)

索取号: L 5725 中国科技情报所77.6

N 3

美国若干自然科学情况介绍(198页)

索取号: L 5738 科学技术文献出版社

O 数理科学和化学

O 224

优选法(23页)

索取号: 147045 济南汽车制造厂77.7

O 346.1

非线性断裂力学、断裂性能归一化与应用实例(塑性应变集中断裂强度理论)(80页)

索取号: 147214 上海化工学院77.7

O 241

线代数的基础知识与有限元法的数学原理
(61页)

上海船舶运输科学研究所

索取号: 147083 浙江大学77.5

O 348 TH 823.3

大吉山钨矿南组大采开采水平下部区段岩体绝对应力测定—岩石钻孔三轴应变计单钻孔套孔全应力解除的进一步应用—(29页)

大吉山钨矿

冶金工业部矿冶研究所75.10

O 241 TU 929

黄土洞室有限单元法分析

索取号: 147279 陕西建筑研究所77.3

索取号: 147352

O 3 P 642.22

根据滑体反算边坡岩体弱面的粘着力C内摩擦角 ϕ 和抗拉强度 σ_p 的方法(24页)

索取号: 147350 冶金部矿冶研究所77.5

O 348 TD 804

露天矿边坡岩体应力有限单元法分析(11页)

索取号: 147349 冶金部矿冶研究所77.6

O 6

化学参考资料(22页)

索取号: 147338 中科院化学研究所77.7

O6—1

化学参考资料 化学研究的未来动向(12页)

索取号: 147337 中科院化学研究所77.8

O 63

化学参考资料(28页)

索取号: 147341 中科院化学研究所77.5

O 631.61

用凝胶渗透色谱法测定纤维素分子量分布阶段工作小结(13页)

索取号: 147031 南京化学纤维厂77.8

O 644

化学参考资料 光化学: 新技术上的应用(22页)

索取号: 147340 中科院化学研究所77.6

O 653

化学生水全分析规程(140页)

索取号: 147263 上海南市发电厂77.6

O 654

附件: 聚氯化铝分析规程(17页)

索取号: 146754 吉林化工研究院76.6

O 655 T Q 026.4

化学常用水汽分析规程(146页)

索取号: 147262 上海南市发电厂77.6

O 655.23 T Q 426

沸腾床合成甲基氯硅烷废触体中铜、硅和有机碳的测定(10页)

索取号: 146733 吉林化工研究院76.2

O 656.31 T Q 226.1

硝基化合物中有机微量硫的测定(10页)

索取号: 146750 吉林化工研究院76.9

O 658.1 X 780.3

稀土催化体系合成异戊橡胶中间试验技术总结 附件10 污水分析方法的研究(16页)

索取号: 146721 吉林化工研究院75.5

O 658.61 T Q 246.12

邻硝基苯中杂质的气相色谱分析(3页)

索取号: 146751 吉林化工公司研究院76.9

O 658.61 T Q 223.163

环氧氯丙烷加压水解制甘油水解液的气相色谱分析试验总结(17页)

索取号: 146745 吉林化工研究院76.3

O 658.61

氯甲烷气体色谱分析方法(5页)

索取号: 146741 吉林化工研究院76.2

O 658.61

甲基氯硅烷色谱分析方法(6页)

索取号: 146732 吉林化工研究院76.2

O 658.61 T Q 264.1

沸腾床合成甲基氯硅烷脱气后的气相组成色谱分析方法(6页)

索取号: 146731 吉林化工研究院76.2

O 658.61 T Q 221.226

异丁烯甲醛一步法合成异戊二烯中间试验技术总结 附件5 异戊二烯单体(烯醛一步法)色谱分析研究(31页)

索取号: 146700 吉林化工研究院75.5

P 天文学、地球科学

P 1 (565)

法国天文学情况的学术报告(7页)

索取号: 147100 上海市科学技术交流站

P 204.4

精密立体测图仪Stereometrograph F安装
与检校(52页, 附表)

索取号: 145948 煤炭部航测大队77.1

P 214

不测边的导线交会(10页)

索取号: 145963 冶金部武汉勘察公司76年

P 216

精确测定珠穆朗玛峰海拔高程(9页)

索取号: 147328 国家测绘总局

P 223.5

重力台站资料的补插问题(9页)

索取号: 145922 武汉地震大队

P 223.5

对ZS₂-67重力仪精度分析(8页, 附图)

索取号: 145918 武汉地震大队

P 223.5

CG-2型重力仪的格值检定和记录格值的测
定(3页)

索取号: 145915 武汉地震大队

P 223.5

CG-2型重力仪改装自动照相记录作定点观
测初步总结(15页)

索取号: 145914 武汉地震大队

P 315

南北地震带上重力潮汐因子的初步研究
(8页)

索取号: 145920 武汉地震大队77.5

P 315

七三年十一月廿九日河南淅川县宋湾公社
M_s=4.7级地震第二次调查报告
(22页, 附图)

索取号: 145949 武汉地震大队74.9

P 315

丹江口水库区蓄水引起的地壳形变与地震
(24页)

索取号: 145951 武汉地震大队76.4

P 315

丹江口水库区及其周缘地区北北西构造发育
的特征(43页, 附图)

索取号: 145952 武汉地震大队76年

P 315

丹江口水库的地震活动(24页)

索取号: 145953 武汉地震大队76.5

P 315.1

国际诱发地震的概况和研究方法
(36页, 附表)

索取号: 145954 武汉地震大队76.4

P 315.1

水诱发地震参考资料(1)(92页)

索取号: 145955 武汉地震大队76.6

- P315.2
宁北地区重力场的变化与发震构造关系
(5页,附表)
索取号: 145921 武汉地震大队宁夏地震队
- P315.7
数理统计在磁偏角前兆分析中的初步应用
(93页)
索取号: 145916 武汉地震大队76.6
- P315.7
观测重力场变化预报地震可能性的问题
(10页)
索取号: 145917 武汉地震大队77.4
- P315.7
丹江口坝区地倾斜观测预报地震的试验
(11页)
索取号: 145950 武汉地震大队76年
- P315.9 TU248.52
唐山地震商业粮食加工厂、粮库震害调查
(13页)
索取号: 146143 商业部设计院77.5
- P315.9 TU248.56
唐山地震商业石油库震害调查(13页)
索取号: 146144 商业部设计院76.9
- P315.9 TU248
唐山地震商业粮食加工厂、粮库、石油库和
冷藏库震害调查报告(13页)
索取号: 146145 商业部设计院77.5
- P315.9 TU248.57
商业冷仓库抗震加固暂行措施(初稿)(7页)
索取号: 146146 商业部设计院77.1
- P315.9 TU248.52
商业粮食加工厂、粮库抗震加固暂行措施
(初稿)(7页)
索取号: 146147 商业部设计院77.2
- P315.9 TU248.56
商业石油库抗震加固暂行措施(初稿)(5页)
索取号: 146148 商业部设计院77.1
- P315.9
唐山地震冷藏库震害调查(18页)
索取号: 146161 商业部设计院77.5
- P315.9 U44
一九七五年海城营口地震公路桥梁震害调查
(24页,附图)
索取号: 146297 辽宁省交通勘测设计院
- P315.9
天津地基抗震调查报告(19页)
天津市地基抗震调查组77.6
索取号: 146975
- P315.9 TU352.13
地震区建筑震害及抗震建筑的设计与施工
(35页)
开滦煤矿机械制修厂77.8
上海机电设计院
索取号: 147260 上海第一建筑公司
- P331.1
小流域暴雨洪峰量计算(187页)
铁道部第一设计院 中科院地理研究所
索取号: 146913 铁道部科研院西南所76.7
- P335
<SCK-736水文自动测流控制仪>及其在测
流缆道上的应用(21页)
辽宁省本溪水文站
索取号: 146991 东方红电子仪器厂75年

- P 46
合浦县的气候分析(61页)
索取号: 145969
合浦县科技局
气象站76.12
- P 5
数学地质(一)(153页)
索取号: 145907
国家地震局
北京大学
- P 5
地质科技资料选编(七)实验技术(50页)
索取号: 145975 江西地质科学研究所76.10
- P 586
粒度资料的处理和应用(53页, 附表)
索取号: 146950 同济大学77.1
- P 61
关于南芬小庙儿沟尾矿堆积体勘察试验研究的几个问题(68页, 附图)
索取号: 146994 沈阳冶金勘察公司77.7
- P 618.7 T F 7
钢中稀土(244页)
索取号: 147244 北京钢铁学院77.6
- P 631
物探找铁(237页)
索取号: 147343
中国地质科学院物探所
中国地质科学院情报所77.1
- P 631.432
数字地震仪
索取号: 146929
大港油田地调七二一大学
江汉石油地质学校75.6
- P 631.81
国内外测井技术概况(7页)
索取号: L 5715
黄委会规划大队物探队
科技情报站 77.7
- P 631.9 T B 877
高纵向分辨力的多频合成全息探测成象
(10页)
索取号: 147314 地质科学院物探所76年
- P 634.53
国外金刚石钻进技术(99页)
索取号: 146202 水电部科技情报所77.5
- P 641
国外地下水研究(299页)
索取号: 146061 地质科研院情报所76.2
- P 642.22 O 3
根据滑体反算边坡岩体弱面的粘着力C内摩擦角 ϕ 和抗拉强度 σ_p 的方法(24页)
索取号: 147350 冶金部矿冶研究所77.5
- P 731.23
固定台站和流动重力测量的潮汐理论值计算方法(13页)
索取号: 145919 武汉地震大队
- P 747
赴科威特海水淡化考察技术报告(42页)
索取号: L 5727 赴科威特海水淡化考察组
天津市科技情报所76年

Q 生物科学

- Q 5
化学参考资料(18页)
索取号: 147339 中科院化学研究所77.7
- Q 913.84
江汉盆地白垩——第三纪孢子花粉化石
索取号: 145904 江汉石油管理局76年
- Q 948.15
管涔山植被垂直分布调查报告(9页)
索取号: 146651 山西大学77.7
- Q 948.15
中条山矿区植被和铜矿指示植物
(13页, 附图表)
- 索取号: 146650 山西大学77.1
- Q 948.15
山西各山地植被垂直地带性的分析(8页)
索取号: 146648 山西大学76.6
- Q 949.327.1
黄曲霉与黄霉毒素(40页)
江西食品发酵工业研究所
轻工部食品发酵工业科技情报站76年
索取号: 147024
- Q 949.718.43
贵州石斛的调查研究(39页)
索取号: 146213 贵州省中医研究所76.12

R 医药、卫生

- R 135.2
矽肺病X线照片与诊断(87页)
索取号: 147039 湘潭地区矽肺病诊断小组
- R 155
关于啤酒工业食品卫生管理的若干问题
(15页)
江西食品发酵工业研究所
轻工部食品发酵工业科技情报站76年
索取号: 147023
- R 155.5
食品中有害成分检测方法研究报告汇编
(65页)
- R 135.2
江西食品发酵工业研究所
轻工部食品发酵工业科技情报站76年
索取号: 147022
- R 155.5
第四届国际食品科学技术会议论文选译(食
品安全和卫生(53页)
江西食品发酵工业研究所
轻工部食品发酵工业科技情报站76年
索取号: 147021
- R 155.5
国外污染食品和饲料的有毒霉菌(53页)
江西食品发酵工业研究所

轻工部食品发酵工业科技情报站76.3
索取号: 147020

R 18

卫生防疫资料汇编(157页)

索取号: 145925 柳州地区卫生防疫站76年

R 33

生理生化学(197页)

解放军北京军区军医学校77.5

索取号: 147241

R 331.51

酸碱和电解质平衡(国外医学)(89页)

索取号: 147242 解放军五九一七一部队

R 441

浮肿(120页)

索取号: 146952 吉林医科大学77年

R 454.2

激光医学应用资料汇编(70页)

索取号: 146664 上海第二医学院77.6

R 512.6

国内中草药防治病毒性肝炎研究概况(36页)

索取号: 146997 湖南医药工业研究所76.5

R 540.4

关于7512型双路心电图遥测仪的试制(3页)

宁波东风无线电厂

宁波地区(市)心血管疾病防治协作组

鄞县人民医院

索取号: 147025

R 541.64

感染性休克~阿托品疗法的几点补充(9页)

上海市静安区科技交流站77.9

索取号: 147763

R 541.7

心律失常浅说(71页)

浙江省医药卫生科技情报站77.1

索取号: 146177

R 574.6

中西医结合治疗急性阑尾炎97例临床疗效观察(6页)

长治市人民医院 长治市科技局

索取号: 146320

R 644

中西医结合治疗烧伤资料选编(57页)

索取号: 146977 承德地区科委
卫生局77.2

R 684.1

大骨节病防研资料(68页)

陕西省地方病防治所75.12

索取号: 146210

R 692

试制平板型人工肾临床应用报导

索取号: 147078 上海中山医院

R 733

细胞动力学与急性白血病治疗的进展(16页)

安庆地区人民医院

安徽省科技情报所77.1

索取号: 145979

R 733

华东白血病防治研究首次经验交流会资料选编(225页)

福建肿瘤防治研究办公室76.10

索取号: 147017

R 734.2

肺癌的早期诊断和治疗(9页)

索取号: 147219

- R 735.2
胃癌早期诊断和治疗(10页)
索取号: 147218
湛江地区腐植酸办公室 湛江地区卫生局
索取号: 145927 湛江地区科技局76.12
- R 735.7
启东肝癌研究 1972—1976(131页)
启东肝癌防治研究领导小组
索取号: 146683
R 972
冠心病新药——冠心舒(15页)
山东情报研究所 山东冠心病协作组76.7
索取号: 147035
- R 77
凝血与抗凝血机制的一些问题及其临床意义
(19页, 附表)
安庆地区人民医院
索取号: 145978 安徽省科技情报所77.1
R 972
降压药物的临床应用(8页)
索取号: 146931 遵义医学院附属医院75.10
- R 775.2
原发性青光眼早期诊断(6页)
哈尔滨科技交流馆
哈尔滨市眼科三结合科学实验专业小组77.4
索取号: 146690
R 972
心力衰竭与洋地黄(15页)
哈尔滨科技交流馆
索取号: 146691 哈尔滨第一医学院
- R 81
放射科常见问题解答(19)(21页)
索取号: 147221 北京友谊医院77.1
R 974.3
平喘新药克喘素试制简介及质量暂订标准
(8页)
南京药学院 金坛制药厂77.6
索取号: 146000
- R 81
放射科常见问题解答(20)(20页)
索取号: 147222 北京友谊医院77.4
R 974.3
克喘素鉴定书
克喘素鉴定会议 南京药学院
索取号: 146001 金坛制药厂77.6
- R 817
放射性同位素医学上的应用(178页)
索取号: 146647 上海第二医学院77.6
R 974.3
克喘素临床总结会议资料
索取号: 146002 金坛县制药厂77.6
- R 943
制剂手册(210页)
索取号: 147223 北京友谊医院77.4
R 974.3
克喘素试制工作总结(3页)
索取号: 146003 江苏省金坛制药厂77.7
- R 97
湛江地区应用腐植酸盐治疗人体疾病资料汇
编(二)(38页)
南京药物研究所 南京药学院
索取号: 146004 金坛制药厂77.6

S 农业、林业

- S 141
腐植酸研究资料汇编(50页)
索取号: 145913 河南化学研究所77.8
- S 156
控制稻米吸收重金属的方法(4页)
索取号: 147815 上海科技情报所
- S 22
农业参考资料 农机(24页)
索取号: 147052 上海科技情报所
- S 226.6
高频粮食烘干设备(9页)
索取号: 146985 鞍山市第二粮库
钢铁大学75年
- S 23
美国农业机械化考察见闻(73页, 附图)
中国农业机械学会 机械工业出版社
索取号: L5733
- S 27
农田水利施工和排灌机具选编(76页)
水电部科学技术情报研究所76.8
索取号: 146159
- S 277.42
改造利用五十万亩围垦田提高农副产品自给
率(4页)
索取号: 147807 上海科技情报研究所77.8
- S 277.9
川农排气引射装置构造与使用(26页)
- 四川省无底阀抽水推广小分队
四川省农业机械研究所76.12
索取号: 146200
- S 567
防止当归早期抽苔的研究(15页)
索取号: 147345 西北植物研究所76.8
- S 567
防止当归早期抽苔的研究(二)秋季直播的方
法及其在当归生产上的意义(10页)
索取号: 147344 西北植物研究所
- S 626.2
日本中小型塑料薄膜覆盖的蔬菜栽培(19页)
索取号: 147051 上海科技情报研究所
- S 726.11
加勒比松、卵果松、卡锡松地理种源试验初
报(14页)
广东省林业科学研究所76.3
索取号: 145971
- S 726.29
桉树参考资料汇编第4辑(126页)
广东省林业科学研究所
索取号: 145970 广东农林学院77.3
- S 726.61
针刺采胶的研究现状及其基本措施(9页)
索取号: 147332 华南热带作物研究院77.6
- S 726.61
产胶动态分析浅说(13页)
索取号: 147333 华南热带作物研究院77.6

S 726.61
橡胶树高产条件调查报告(18页)
索取号: 147334 华南热带作物研究院77.6

S 726.61
橡胶树皮的结构与割胶生产(10页)
索取号: 147335 华南热带作物研究院77.6

S 814
关于驴精液冷冻保存的研究(第五报)—不同
有效精子数受胎效果(3页)
陕西畜牧兽医研究所 宝鸡县家畜配种站
索取号: 147280 大荔县家畜配种站

S 817.12
9QD—50型切蔓打浆机定型鉴定技术资料

(一)(35页, 附图)

广西切蔓打浆机设计小组
索取号: 145965 梧州地区农机研究所

S 817.12
9QD—50型切蔓打浆机定型鉴定技术资料
(二)(12页)

广西切蔓打浆机设计小组 梧州地区农机所
索取号: 145966 广西贺县八步镇农机厂

S 828.5 R 155.5
国外污染食品和饲料的有毒霉菌(53页)
江西食品发酵工业研究所
轻工部食品发酵工业科技情报站76.3
索取号: 147020

T 工业技术

T N 3
日本科学技术十年规划(87页)
索取号: L5725 中国科技情报所77.6

TB 一般工业技术

TB 533.1 TU 834.5
高压鼓风机房噪声的防治(10页, 附图)
索取号: 147765 上海工业建筑设计院77.4

TB 535.2 TU 834.53
开孔扩压器与迷路式排气消声段模型试验总
结(30页, 附表)
某公程消声设计调研小组
索取号: 147764 上海工业建筑设计院77.5

TB 656.2
CKT—3型空气调节器使用说明书(8页)

索取号: 147790 上海冰箱厂

TB 656.2
LK—8型水冷式空气调节器使用说明书
(7页)
索取号: 147789 上海冰箱厂

TB 656.2
LK—12型水冷式空气调节器使用说明书
(8页)
索取号: 147788 上海冰箱厂

TB 656.2
CK—6型空气调节器使用维护说明书
(12页)
索取号: 147787 上海冰箱厂

TB 656.2
CKT—3A型空气调节器使用说明书