



中文科技資料目錄

(1977年第3期)



上海科学技术情报研究所

中文科技资料目录

(1977年第3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, 10.75 字数, 287,000

1977年11月第1版 1977年11月第1次印刷

印数, 1—4,500

代号, 151634·381 定价, 1.35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年五、六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的交流，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

1977.6

更正通知

由于我们政治责任性不强，造成“中文资料目录”1977年第一期错误。希见通知删去第153页倒数第七行第1至16字样。

专 业 资 料

目 录

(一) 专业资料

F 经济	1
G 文化、科学、教育、体育	1
K 历史、地理	1
O 数理科学和化学	1
P 天文学、地球科学	4
Q 生物科学	6
R 医药、卫生	8
S 农业、林业	13
T 工业技术	16
TB 一般工业技术	16
TD 矿业工程	17
TE 石油、天然气工业	20
TF 冶金工业	22
TG 金属学、金属工艺	25
TH 机械、仪表工业	34
TJ 武器工业	40
TK 动力工程	40
TL 原子能技术	43
TM 电工技术	43
TN 无线电电子学、电讯技术	49
TP 自动化技术、计算技术	58
TQ 化学工业	63
TQ0 化工技术一般性问题	63
TQ11 基本无机化学工业	64
TQ12 非金属元素及其无机化合物化学工业	65
TQ13 金属元素的无机化合物化学工业	66
TQ15 电化学工业	66

TQ 17硅酸盐工业	67
TQ 2 基本有机化学工业	68
TQ 31高分子化合物工业(高聚物工业总论)	69
TQ 32塑料与合成树脂工业	69
TQ 33橡胶工业	70
TQ 34化学纤维工业	70
TQ 42试剂与纯化学品的生产	71
TQ 43胶粘剂工业	72
TQ 44化学肥料工业	72
TQ 45农药工业	72
TQ 46制药化学工业	74
TQ 51燃料化学工业(总论)	74
TQ 52炼焦化学工业	74
TQ 54煤气工业	74
TQ 57感光材料工业	75
TQ 61染料及中间体工业	75
TQ 63涂料工业	75
TQ 64油脂和腊的化学加工工业、肥皂工业	75
TQ 92发酵工业	76
TS 轻工业、手工业	76
TU 建筑科学	81
TV 水利工程	87
U 交通运输	90
V 航空、宇宙飞行	98
X 环境科学	102

(二) 会议资料

全国辐射化学经验交流会 1975年10月召开	108
六机部7606会议(即有限元素在造船中的应用) 1976年6月在上海召开	108
燃化部气相色谱固定相 GDX 技术交流会 1975年5月在天津召开	108
全国火电系统水文气象经验交流座谈会 1977年3月在常州召开	110
全国仿生学技术交流座谈会 1976年1月在北京召开	112
全国皮肤病防治经验交流会 1977年4月在苏州召开	113
丙亚胺技术鉴定交流会 1976年12月在上海召开	115
全国水稻白叶枯病交流会 1976年12月在上海召开	116

全国果品贮藏气调会议 1977年6月在兰州召开	118
全国真空镀膜机交流会 1977年4月在肇庆召开	120
全国首届铁合金技术交流会 1977年4月在湘乡召开	121
湿法炼铜经验交流会 1976年8月在山东新泰召开	123
冶金部氧气顶吹交流会 1977年1月在桂林召开	125
华东地区汽轮机叶片焊接和焊补经验交流会 1977年4月在上海召开	126
冶金部原子吸收光谱技术交流会 1976年12月在广州召开	127
冶金部轧钢情报网线材技术经验交流会 1977年4月在扬州召开	132
冶金部磁放大器用软磁合金使用性能、测试技术交流会 1977年1月在苏州召开	134
一机部少无切削技术交流会 1977年4月在南京召开	135
辽宁省化学分析交流会 1977年5月在沈阳召开	135
全国冶金系统分析化学中环境保护经验交流会 1977年5月在昆明召开	137
六机部船用热处理交流会 1976年11月在梧州召开	139
四机部微型计算机专业会议 1977年4月在合肥召开	140
728 工程技术交流会 1976年10月在上海召开	141
水电部进口电站设备技术特点座谈会 1977年4月在常州召开	142
冶金部硅材料应用交流会 1976年7月在峨眉召开	143
全国可控硅派生元件会议 1976年10月在襄樊召开	144
六机部电子技术应用交流会 1977年5月在镇江召开	147
冶金部砷化镓及其Ⅲ-V族化合物半导体经验交流会(774会议) 1977年4月在柳州召开	148
全国液晶显示器技术交流会 1977年5月在上海召开	151
全国锗晶体管交流会 1977年5月在南通召开	152
全国压电石英谐振器技术交流会 1977年5月在连云港召开	153
开封市前列腺素鉴定会 1976年11月在开封召开	154
全国硼肥现场交流会 1977年5月在浠水县召开	156
全国镀膜光学冷加工及晶体加工交流会 1976年11月在顺昌召开	157
六机部造船设备行业情报技术交流会 1976年6月在武汉召开	158
全国77110会议 1977年1月在上海召开	158
全国海洋污染调查监测方法交流会 1977年5月在厦门召开	161
全国脱硫及硫磺回收技术交流会 1976年12月在威海召开	162
冶金部轧钢酸洗废水处理交流会 1977年5月在上海召开	163

F 经 济

F406.3

浅谈质量管理(15页)

索取号: 141819 四机部第一研究所77.2

G 文化、科学、教育、体育

G354.22

参加“城乡建设”与“建筑工程”主题词选词

审查会的情况汇报(6页)

索取号: 142918 上海市自来水公司77.5

K 历史、地理

K878.8

柳湾原始社会晚期基地的考古发掘与研究

成果(4页)

索取号: 143048

O 数 理 科 学 和 化 学

O174

布尔函数完全最小化的速算法(56页)

〈计算技术参考资料〉编译组76.4

索取号: 143603

O174.21

正交试验设计法的应用(26页)

上海市纺织工业局七·二一工人大学77.3

索取号: 142919

O224

最优化的解析方法(18页)

索取号: 143458

上海交通大学

O24

计算方法简编(137页)

索取号: 141765

西安交通大学75.7

O241 T U225

弹性薄板弯曲的一种有限单元分析法

- (46页)
国家建委建筑研究院结构研究所77.2
索取号: 143868
- O 241
关于有限元法中三角形线性单元的应力数值波动问题(21页)
水电部成都勘测设计院77.3
索取号: 143331
- O 241 TK 4
用有限元素法计算内燃机活塞温度场的研究(39页)
复旦大学 上海计算技术研究所
索取号: 142851 上海内燃机研究所73.9
- O 241 TK 4
有限元素法简介—对内燃机工作者的讲座(75页)
复旦大学 内燃机研究所72.8
索取号: 142852
- O 241
有限元素法在地下工程中的应用译文集(220页)
铁道部铁道科研院西南研究所76.8
索取号: 142384
- O 241
有限元素法续讲(下)
索取号: 141786 复旦大学77.2
- O 241.6 TU 311
结构矩阵分析法在平面杆系结构计算中的应用(204页)
索取号: 141843 南昌有色冶金设计院77.3
- O 346
边界曲率对圆盘片状埋藏缺陷的应力强度因子的影响(26页)
索取号: 143453 上海交通大学76.7
- O 346.1
断裂力学简介(44页)
索取号: 142788 太原重机学院77.4
- O 357
沙水悬浊液的层流(12页)
黄河水利委员会水利科学研究所77.3
索取号: 143405
- O 357.1
不可压缩粘性流体的稳定与非稳定有限单元分析(37页)
黄河水利委员会水利科学研究所77.3
索取号: 143398
- O 41
穆斯堡尔效应 原理及应用(95页)
索取号: 143296 北京冶金研究所
- O 412
狭义相对论动力论重新检查与改建(40页)
索取号: 142672 山东电力中心试验所77.4
- O 434.33
红外光谱简介(29页)
索取号: 143465 上海化工学院76.11
- O 434.39 TQ 028.67
上海远红外干燥技术应用实例(10页)
索取号: 141885 上海科技情报研究所77.4
- O 436
物理光学 第二编(147页)
索取号: 143815 云南大学

- O462
 固体电子学 第二部分 电子发射
 (109页)
 索取号: 143811 云南大学77.1
- O463.1
 电子衍射(基础部分)(133页)
 索取号: 141821 冶金部金属研究所76.6
- O463.1
 电子光学(140页)
 索取号: 143804 云南大学76.8
- O472
 固体电子学 第三部分 固体发光与光电导
 (89页)
 索取号: 143810 云南大学77.1
- O56
 分子和原子物理学导论 2 (104页)
 索取号: 143812 云南大学76.3
- O56
 分子和原子物理学导论 3 (100页)
 索取号: 143813 云南大学76.5
- O56
 原子和分子物理学导论(57页)
 索取号: 143814 云南大学76.1
- O 6
 化学参考资料(27页)
 索取号: 141811 中科院化学研究所77.4
- O61
 无机化学(上册)(159页)
 索取号: 143422 宁夏大学77.3
- O623
 化学(79页)
 索取号: 143843 昆明医学院75.9
- O641.133
 光谱解析法 三、核磁共振谱
 (113页)
 上海药物研究所 上海科技交流站76年
 索取号: 142068
- O643.32
 径向接触设备中沿催化剂床层高度气流分布
 (11页)
 索取号: 141705 石化部炼油设计院76.10
- O655.1
 四苯硼酸钠重量法测定钾
 索取号: 143779 云南省化工研究所
- O657
 无机化学实验法
 索取号: 143800 云南大学76.1
- O657.1
 仪器分析(下册)(160页)
 索取号: 143799 云南大学75年
- O657.311
 发射光谱化学分析实验(30页)
 索取号: 143816 云南大学76.6
- O657.32
 仪器分析(上册)
 索取号: 143798 云南大学75年
- O658.1
 色谱分析讲义之二(70页, 附表)
 索取号: 142078 上海科技交流站

O 658.1

色谱分析讲义之一(24页)

索取号: 142077 上海科技交流站

O 658.1

亲和层析简介(讲义)(色谱分析讲义之三)
(17页)

索取号: 142076 上海科技交流站77.4

O 658.61 T Q 113.2

大量氨中微量水的气相色谱分析及硫酸温度
基准试验报告(12页)

索取号: 142263 南京化工公司研究院77.3

O 658.61

气相色谱仪及其分析应用(424页)

索取号: 142073 上海科技交流站77.2

P 天 文 学、地 球 科 学

P 124

子午卫星多普勒测量(45页)

索取号: 143412 武汉测绘学院77.4

P 315

地基土的地震效应(译文)(36页,附图)

水电部华东电力设计院77.4

索取号: 143598

P 315

新泻地震和新泻港的修复工程(19页)

索取号: 142372

P 315

地震文集(39页)

索取号: 142318 陕西柴油机厂77.3

P 315.7

唐山一丰南地震前征兆(10页)

索取号: 143321 内蒙古科技情报所

P 315.9

辽宁省营口市地震区震损水利工程抢修技术
调查研究的总结报告(61页)

营口市盐碱地利用研究所75.12

索取号: 143306

P 315.9

唐山地震天津地区建筑震害宏观调查报告
(33页)

国家建委建筑科学研究院工程抗震研究所
索取号: 141815 77.1

P 315.9

营口一海城地震空旷砖房震害调查分析
(27页)

国家建委建筑科学研究院工程抗震研究所
索取号: 141816 77年

P 315.9

唐山地震电力设施震害调查

水电部西北电力设计院76.12

索取号: 141763

P 333.2

北京地区可能最大降水初步分析

(三)北京地区暴雨成因和暴雨移置分析
(17页,附图)

北京市水利勘测设计处76.9

索取号: 141862

P 333.2

北京地区可能最大降水初步分析

(四)北京地区暴雨特点及与地形的关系

- (10页, 附图)
北京市水利勘测设计处76.9
索取号: 141863
- P333.4
任意地震荷载条件下沙土的液化问题
(7页, 附图)
索取号: 143290 北京水电勘测设计处77.5
- P48
NS-2-40型双腔火箭的试验报告
(6页)
内蒙古气象科研所 内蒙古大学 丰镇县
索取号: 143062
- P48
NS-40型上火箭
内蒙古气象科研所 内蒙古大学
索取号: 143061 内蒙古丰镇县
- P53
云南镇雄芒部地区志留系的划分及中下志留
统界限的讨论(7页)
云南地质局 昆明工学院74.6
索取号: 143831
- P53
镇雄地区长兴组的发现及卡以头组时代的
讨论(13页)
昆明工学院 云南地质局74.6
索取号: 143830
- P575
磷精矿和磷矿石中五氧化二磷的测定
索取号: 143778 云南省化工研究所
- P575.5
国外地质参考资料—岩石矿物中轻元素的X
射线荧光分析专辑(360页)
- 中国地质科学院地质矿产所76.6
索取号: 142710
- P578.964
耐火粘土矿床类型及其工业利用(41页)
索取号: 143920 昆明冶金设计院76.5
- P588
岩体分级(21页)
索取号: 142699 长沙矿山研究院76.12
- P589
岩石剪切破坏的各种方式(13页)
黄河水利委员会水利科学研究所77.3
索取号: 143401
- P597
同位素地质年龄资料集 第三集(81页)
索取号: 141781 北京第三研究所76年
- P618.05
氟离子选择性电极法测定矿石中的低量氟
(6页)
索取号: 142721 冶金部矿冶研究所76.8
- P618.31
二氯化锡—甲基橙—重铬酸钾容量法测定铁
(续)(10页)
索取号: 142718 冶金部矿冶研究所76.11
- P618.410.1
一、试论昆阳群制厂组的沉积相兼论铜厂
铜矿床的成因 二、易门矿区紫色角砾岩
的成因及其找矿意义(摘要)
(22页)
索取号: 143835 昆明工学院76.3
- P618.410.5
凤山铜矿床构造岩岩组分析(10页)

昆明工学院 云南冶金地质勘探公司易门
索取号: 143836 地质勘探队75.10

P 618.630.8

四川会理镍矿勘探程度调查

(16页, 附图)

索取号: 143931 昆明冶金设计院76.11

P 618.670.5

钨中微量硅的测定(离子交换分离硅钼蓝比
色法)(9页)

索取号: 142720 冶金部矿冶研究所76.7

P 641.134

水文地质工程地质科技情报(97页)

地质科学研究院水文地质工程地质研究所76.6

索取号: 141813

P 642

工程地质专业考察报告附件之三(26页)

索取号: 143918 昆明冶金设计院73.8

P 642.132

红土的性质和强度(11页)

索取号: 143921 昆明冶金设计院74.8

P 642.22

东方厂滑坡观测方法(14页, 附图)

一机部勘测公司西南勘测大队77.3

索取号: 142386

P 642.23

泥石流观测实验通讯(33页)

三滩泥石流观测试验组76.10

索取号: 142373

P 744 T D 9

海水浮选

索取号: 141442

P 746.3

海水镁砂的烧成以及添加剂对其烧结的影响
(12页)

索取号: 143625

77.5

P 746.3

海水氧化镁生产与性能总结(17页)

索取号: 143624

P 747

海洋生态学—丹麦来华技术座谈资料(31页)

索取号: 141436

77.4

Q 生物科学

Q

生物学(84页)

索取号: 143849 昆明医学院75.8

Q 2

从细胞起源的角度看现代细胞学的某些进展
(28页)

索取号: 143789 云南省动物研究所

Q 242

运用对立统一规律认识细胞核与细胞质在
个体发育中的相互关系(23页)

索取号: 141409

Q 243

测定诱变因子的人体外周血淋巴细胞染色

- 体畸变分析(译文)(19页)
索取号: 143791 云南省动物研究所
- Q 243
人类体细胞染色体的研究(综述)
(25页)
索取号: 143790 云南省动物研究所
- Q 51
东丽L—赖氨酸说明资料(25页)
索取号: 142364 东丽株式会社
- Q 691
科研工作汇编 4 (60页)
索取号: 143795 云南省动物研究所73.5
- Q 691
科研工作汇编(放射生物学部分) 3
(67页)
索取号: 143794 云南省动物研究所73.3
- Q 691
科研工作汇编(放射生物学部分) 1
(81页)
索取号: 143792 云南省动物研究所72.6
- Q 914.2
藏北华夏植物群的发现及其在地质古生物学
上的意义(9页)
中科院青藏高原综合科学考察队77.4
索取号: 143615
- Q 946
植物成份化学 上(362页)
索取号: 143802 云南大学75.9
- Q 946
植物成份化学 下
索取号: 143801 云南大学75.9
- Q 946.911 S 153.6
汞和锌的测定(4页)
索取号: 143285 北京植物研究所77.3
- Q 946.911
植物样品中酚的测定方法(6页)
索取号: 143286 北京植物研究所
- Q 946.911 S 153.6
植物与土壤中游离氰的测定方法—吡啶盐酸
联苯胺法(5页)
索取号: 143287 北京植物研究所
- Q 948.156
唐古拉——那曲植被与多年冻土相互关系的
研究(简介)(4页)
索取号: 143053 青海高原生物研究所
- Q 949.777.6
百里香精油研究专题总结(42页)
北京植物研究所
山东省第一轻工所
中国土畜产进出口公司山东土产分公司
索取号: 143288
- Q 95
科研工作汇编 6 (44页)
索取号: 143797 云南省动物研究所75.4
- Q 959.3
科研工作汇编 2 (55页)
索取号: 143793 云南省动物研究所72.9
- Q 959.3
科研工作汇编 5 (63页)
索取号: 143796 云南省动物研究所75.1

R 医 药、卫 生

R

临床医疗资料汇编(144页)

索取号: 143352 杭州第一人民医院

R

科研资料汇编(135页)

索取号: 141774 贵阳医学院75年

R 126.9

广州常用防污绿化植物介绍(22页)

广东省植物研究所 广州绿化委员会77.1

索取号: 143858

R 136.3

化学实验室常见有害物质的毒性和防护
(67页)

云南大学 云南冶金局科技情报站
索取号: 143336

R 151

东丽L-赖氨酸的有关安全性资料
(14页)

索取号: 142365 东丽株式会社

R 169.41

复方1/8炔诺酮避孕作用原理的探讨
(8页)

上海第二医学院附属第三人民医院77.6
索取号: 143568

R 18

卫生防疫资料汇编(605页)

索取号: 143359 福建卫生防疫站76.1

R 18

卫生防疫资料选编 2 (65页)

索取号: 143569 上海市卫生防疫站77年

R 22

中医与控制论(90页)

索取号: 143339 贵州省科技情报研究所

R 242

行气活血治痢的探讨(一) ——蒲黄的综合
研究(29页)

索取号: 143071 湖南省中医研究所

R 243

本市老药工用中草药防病治病经验(9页)

索取号: 143277 上海科技情报所77.4

R 244.9

磁穴疗法(49页)

索取号: 143067 湖南科普资料编辑部76.7

R 245.9

电穴疗法值得推广 磁穴疗法发展概况
(5页)

湖北省科技情报研究所77.4
索取号: 143884

R 246.2

针刺麻醉原理研究资料选编(二)(23页)

索取号: 143347 陕西中医研究所76.12

R 246.2

针刺麻醉资料选编(389页)

索取号: 143346 陕西卫生局76.7

- R 256.2
肾病的中医治疗及探讨(33页)
天津市医药科学技术情报站76.10
索取号: 141874
- R 32
正常人体形态学(304页)
索取号: 143847 昆明医学院74.3
- R 33
人体生理生化学(试用教材)(239页)
索取号: 143848 昆明医学院
- R 36
病理学
索取号: 143846 昆明医学院75.8
- R 37
免疫抑制疗法的临床应用(9页)
索取号: 142679 邵阳医药卫生专业组77.1
- R 37
生物病原学基础(上册)(128页)
索取号: 143845 昆明医学院75.6
- R 38
生物病原学基础(下册)(80页)
索取号: 143844 昆明医学院75.7
- R 443.2
胆囊穿刺置管术的临床应用内容提要(3页)
索取号: 143029
- R 446.5
病毒实验诊断技术(202页)
索取号: 143894 昆明医学生物研究所76年
- R 454.1
磁场对兔眼影响的研究(14页)
- 湖南省磁疗协作组 湖南医学院附属
索取号: 143069 第一、二医院
- R 454.1
磁性疗法临床疗效观察(6页)
索取号: 143035 中南矿冶学院76.12
- R 454.2
氦氖激光照射治疗的近况(12页)
索取号: 142065 华东医院、上海科技交流站
- R 454.2
部分国外医用激光(8页)
上海第一医学院 上海科技交流站77.3
索取号: 142085
- R 454.2 T N 249
激光在医学方面的应用(四)
索取号: 141849 华东医院77.1
- R 511.4
脊髓灰质炎病毒和活疫苗制造(26页)
索取号: 143893 昆明医学生物研究所76年
- R 512.6
肝炎资料汇编(78页)
天津市医药科学技术情报站76.11
索取号: 141875
- R 512.9
狂犬病的预防及其疫苗的反应和处理(11页)
索取号: 142685 广西卫生防疫站
- R 541
心脏病的神经系统并发症(8页)
索取号: 141730 中山医学院第二附属医院
- R 541.64
小儿感染性休克诊疗常规(26页)

邵阳科委 邵阳医药卫生专业组
湖南小儿感染性休克科研协作组
索取号: 142678

R 542.2
心肌代谢与心肌病(译文集)(一)(59页)
哈尔滨医科大学
索取号: 143309 黑龙江省科技情报所76.5

R 542.2
原发性心肌病的进展(11页)
索取号: 141731 中山医学院第二附属医院

R 542.2
心肌代谢与心肌病(译文集)(二)(63页)
哈尔滨医科大学
索取号: 143433 黑龙江省科技情报所76.5

R 542.22
中西医结合治疗急性心肌梗塞30例临床小结
(9页)
厦门卫生局 厦门第一医院76.7
索取号: 143356

R 545.13
颈动脉注射中西医治疗脑源性疾病200例
疗效分析(4页, 附图)
索取号: 143081

R 55
血液病防治手册(83页)
索取号: 141426 血液病防治手册编写组

R 552
血液病实验手册(96页)
索取号: 143427 内蒙古医学院76.8

R 562.11
菌苗伍用中草药徐长卿防治慢性气管炎的

研究

河南医学院 河南省医科所
索取号: 143038

R 574.6
膏药外敷治疗急性阑尾炎100例临床初步
观察(摘要)(8页)
索取号: 143039 安徽医学院

R 575.3
肝昏迷的治疗(8页)
索取号: 141732 中山医学院第三附属医院

R 605.13
人工呼吸的临床应用(14页)
索取号: 142357 西安医学院

R 64
浙江中医临床经验选辑(伤科专辑)(114页)
索取号: 142669 浙江中医研究所76.5

R 64
<204>复合型人造皮资料汇编(初稿)
解放军59171部队 上海益民制革厂
索取号: 141806 河南皮革研究所

R 642
震伤治疗经验汇编(75页)
索取号: 141873 天津市医药科技情报站

R 651.1
颅外——颅内动脉吻合术治疗闭塞性
脑血管病(10页)
索取号: 143044 新疆医学院附属医院

R 692
来华技术座谈资料 人工肾脏透析疗法
NO.503 (25页)
索取号: 141449 上海情报研究所76.3