

中文科技資料目錄

(1978年第6期)

上海科学技术情报研究所编

上海科学技术文献出版社

中文科技资料目录

(1978年第6期)

上海科学技术情报研究所 编

*

上海科学技术文献出版社出版

(上海高安路六弄一号)

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: 11.25 字数: 280,000

1979年6月第1版 1979年6月第1次印刷

印数: 1-11,400

书号: 17192·6 定价: 1.40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我国三大革命运动服务，为加速实现农业、工业、国防、科学技术现代化服务，现将我所一九七八年十一、十二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、本目录报道的资料(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道的资料，请凭单位介绍信或公函，注明资料索取号，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。我所收藏的资料中有部分是复印件，这类资料不能提供再次复制，请见谅。)
- 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

一九七八年十二月

目 录

(一) 专 业 资 料

E 军事	1
F 经济	1
G 文化、科学、教育、体育	2
H 语言、文学	3
N 自然科学总论	3
O 数理科学和化学	3
P 天文学、地球科学	7
Q 生物科学	9
R 医药、卫生	9
S 农业、林业	14
T 工业技术	18
TB 一般工业技术	18
TD 矿业工程	19
TE 石油、天然气工业	22
TF 冶金工业	23
TG 金属学、金属工艺	26
TH 机械、仪表工业	37
TJ 武器工业	42
TK 动力工程	42
TL 原子能技术	45
TM 电工技术	47
TN 无线电电子学、电讯技术	53
TP 自动化技术、计算技术	59
TQ 化学工业	63
TS 轻工业、手工业	72

TU建筑科学.....	75
TV水利工程.....	83
U交通运输.....	85
V航空、宇宙飞行.....	91
X环境科学.....	93

(二) 会议资料

全国常微分方程学术交流会 1978年8月在青岛召开.....	99
三机部光弹技术交流会 1978年5月在无锡召开.....	101
中国物理学会(固体物理部分) 1978年1月在庐山召开.....	102
全国1978年物理年会(核物理部分) 1978年8月在庐山召开.....	106
全国第一次高能核物理理论座谈会 1978年9月在铜陵召开.....	112
中国化学学会1978年年会 1978年9月在上海召开.....	113
中国天文学会1978年年会 1978年9月在上海召开.....	113
上海遗传学会1978年年会 1978年10月在上海召开.....	118
广东省农用谷物干燥机械交流会 1978年5月在广东从化县召开.....	120
全国防治赤霉病农用抗菌素交流会 1978年9月在上海召开.....	120
中国机械工程学会断裂力学学术会议 1978年6月在上海召开.....	121
中国制冷学会1978年年会 1978年8月在西安召开.....	126
三机部激光全息摄影在叶片测振与三维位移定量分析应用交流会 1977年11月在苏州召开.....	128
冶金部稀土钢冶炼工艺和加入方法会议 1978年9月在柳州召开.....	128
一机部原子吸收光谱交流会 1978年8月在太原召开.....	130
冶金部有色情报网铜铝熔铸技术交流会 1978年9月在西安召开.....	134
一机部导轨磨床交流会 1978年10月在长春召开.....	135
冶金部电子秤会议 1978年10月在上海召开.....	136
六机部柴油机检测技术交流会 1978年9月在广州召开.....	137
四机部软磁技术交流会 1978年9月在上海召开.....	138
石油炼厂供电系统讨论会 1978年10月在南京召开.....	141
石油工业部炼厂电气安全技术和节约用电座谈会 1978年10月在南京召开.....	141
红外军用整机会议 1978年9月在昆明召开.....	142
全国固体激光技术交流会 1978年6月在武汉召开.....	144
1978年全国半导体学术讨论会 1978年8月在长春召开.....	145
四机部半导体材料与器件关系技术交流会 1978年9月在峨眉召开.....	152
计算机操作系统学术交流会 1978年6月在庐山召开.....	153

全国人造金刚石会议 1978年9月在贵阳召开	154
全国天然沸石应用交流会 1977年9月在昌潍召开	157
全国室内给排水及医院污水处理 1977年12月在广州召开	159
华东公路情报网技术交流会 1978年9月在无锡召开	161
第一届航空发动机高温涂层交流会 1978年8月在贵阳召开	163
重金属污染及防治交流会 1978年8月在吉林召开	163
科学院第一次环境科学区域座谈会 1977年10月在成都召开	167
高教部高校环境科学学校际学术讨论会 1978年6月在南京召开	170

E 军 事

E 712.22

美国国防部一九七八财政年度研究发展试验
鉴定计划 (概要) (23页)

五机部第二一〇研究所78.3

索取号: L 6345

E 922

国外步兵武器发展动向(9页)

五机部第二一〇研究所78.3

索取号: L 6346

E 951

关于军事技术系统工程(20页)

索取号: 163230 国防科委情报所78.7

E951.4

瑞典“巴拉居达”伪装体系(译文汇编)

解放军八九〇〇一部队78.6

索取号: 163229

F 经 济

F 278.5 T P 39

电子计算机在企业管理中的应用(14页)

索取号: 163979 四机部第一研究所78.10

F 406.3 T G 5

来华技术座谈资料 专用机床制造的质量管理(33页)

索取号: 163864

F 406.3

来华技术座谈资料 工程机械质量管理
(12页)

索取号: 163865

78.8

F 406.3

来华技术座谈资料 轴承工业质量管理
(13页, 附图)

索取号: 163866

78.8

F 406.3

对日质量管理座谈总结(14页)

索取号: 163867 复印机组78年

F 406.3

对日质量管理技术交流座谈汇报提纲(11页)

索取号: 163868 石油化工组78.8

F 406.3

对日质量管理座谈小结(12页)

对日质量管理座谈会重型电机组78.8

索取号: 163869

F 406.3

对日质量管理技术交流座谈会汽车组总结
(13页)

索取号: 163870

F 406.3

对日质量管理技术交流座谈会总结报告

对日质量管理技术座谈会钢铁组78.8

索取号: 163871

F 716

国外商业机械化、电子化发展概况(7页)

国外电子计算机在财贸领域的应用

索取号: L 6313

四川科学大会

G 文化、科学、教育、体育

G 3

苏联一九七六——一九八〇年期间的基础和应用研究(4页)

索取号: 161599 四川情报研究所77.12

G 30

科学与技术的未来(8页)

索取号: 161605 四川省科技大会

G 30

日刊预测今后三十年重大的科学技术项目
(4页)

索取号: 161607 四川省科技大会

G 31

1953~1977年美国研究与发展性研究的概况
(34页) —1977年概况—

中科院图书馆 中科院计划局78.4

索取号: L 6374

G 311

国外科技组织管理(第一集)(85页)

中国科技情报研究所

四川省科技情报研究所78.6

索取号: 162360

G 32

西德的科技政策(22页)

索取号: 161604 四川情报研究所78.2

G 321

六国医学科学研究机构和人员水平的简单情况(7页)

索取号: 161600 四川情报研究所77.12

G 321

世界各国科研体制、机构基本情况(26页)

索取号: 161601 四川情报研究所78.1

G 35

国内外科技情报资料 第一辑(203页)

南昌铁路局科学技术研究所78.3

索取号: 162082

G 4 O 1

数学课程现代化研究 丛刊 1(127页)

索取号: 163215 华南师范学院78.3

G 422.2

树脂新焊丝

文种: 日 登记编号: 6611—2 (16页)

索取号: 163498

H语言、文学

H125

科学技术与汉语拼音化及《拼音汉字》的实验
研究(60页,附图)

索取号: 162804 四川绵阳地区科委78.7

N自然科学总论

N 1

国内外科技水平与发展动向报告会资料
(20页)

索取号: L 6382 北京市科技情报所78.5

N 1

当代科学技术发展的特点及其重要领域
(28页)

铁道部第四工程局科研所78.8
索取号: L 6396

N 1

现代科学技术发展的概况、特点及其哲学意
义(7页)

索取号: L 6392 华南师范学院78.6

N 1

近代科学技术的几次转移及其发展趋势
(69页)

中国科技情报所
索取号: L 6407 山西省科技情报所78.7

O数理科学和化学

O 1 G 4

数学课程现代化研究 丛刊 1(127页)
索取号: 163215 华南师范学院78.3

O151.2

代数特征值的问题现代计算方法述评(16页)
索取号: 164031 南京航空学院78.10

O13

高等数学
索取号: 163195 云南林学院77.12

O152

转动群和洛仑兹群表现论引论(50页)
索取号: 163219 华中工学院

O174

通信工程中的离散拉氏变换。Z变换与希尔伯特变换(113页)

索取号: 163683 北京邮电学院78.1

O175

生态学中的Volterra微分方程(20页)

索取号: 163882 李炳熙

O177.6

快速傅立叶变换(180页)

索取号: 162064 上海交通大学78.7

O223 TU311.4

DJS—6统筹方法程序(13页)

索取号: 163253 冶金部建筑研究院78.5

O241 TV652.1

用有限单元法计算溢流坝坝头急变边界压力(17页)

索取号: 161485 南京水利科研所78.5

O241 V215.34

有限元法在热颤振计算中的应用(31页)

三机部第六二三研究所78.7
索取号: 163995

0241 V232

用有限元法计算离心叶轮强度(27页)

索取号: 164027 南京航空学院78.9

O241 V232.4

用变厚度三角平板单元计算薄叶片的动频(26页)

索取号: 164029 南京航空学院78.9

O32

振动理论译文

索取号: 163184 重庆建筑工程学院78.7

O324

随机振动初步(35页)

索取号: 163711 上海交大78.2

O328 TU352.1

抗震结构的滞后阻尼器(16页)

索取号: 162404

O346.1 TB301

国际断裂会议情况和访问加拿大纪要(30页)
——出国参观考察报告

索取号: L6381 科学技术文献出版社

O346.1

断裂力学在高温设计中的应用(10页)

索取号: 163997 三机部六二三研究所78.5

O348 TH823.3

现代实验应力分析技术——美国VISHAY公司来华技术座谈资料(94页)

索取号: 163888 国防科委情报研究所78.8

O4

从历史角度看四种相互作用的统一(14页)

索取号: 163114 上海物理学会

O412

一个新的引力场方程(6页)

索取号: 163188 广东师院

O412

相对性原理、罗伦兹变换与不变速度(10页)

索取号: 163885

O414.2

连续相变与重正化群(1978年统计物理讨论会综述报告)(100页)

索取号: 162344 中科院物理研究所78.4

O414.2

开放系统的统计理论(1978年统计物理讨论
会综述报告)(34页)

索取号: 162345 中科院物理研究所78.6

O414.2

统计微扰论的生成泛函(1978年统计物理讨
论会综述报告)(102页)

索取号: 162346 中科院物理研究所78.4

O414.22

闭路格林函数和它在非平衡统计物理中的应
用(105页)

索取号: 163088 苏肇泳 周光召 78.6

O414.22

非平衡态统计理论(106页)

索取号: 163095 北京师范大学78.8

O414.22

耗散结构简介(134页)

索取号: 163096 北京师范大学78.6

O48

固体物理(第七章 电导理论)(65页)

索取号: 163152 上海物理学会78.7

O48

固体物理(第六章 固体的能带理论)(58页)

索取号: 163153 上海物理学会78.6

O481 TG132

穆斯保尔效应及其在精密合金研究中的应用
(25页)

索取号: 163905 上海钢铁研究所78.4

O482.532

傅立叶变换核磁共振波谱学 上册 (80页)

索取号: 163680 上海师大78.3

O482.532

傅立叶核磁共振波谱学 下册

索取号: 163681 上海师大78.6

O53

等离子体物理学的发展(11页)

上海科学技术情报研究所78.9

索取号: L6455

O571.432

^{189}Tm 中子辐射俘获截面编评报告(5页)

索取号: 163901 核数据编辑组78.3

O571.432

^{181}Ta 中子辐射俘获截面实验数据编评
(8页, 附图)

索取号: 163902 核数据编辑组78.3

O571.432

^{238}U 裂变截面编评(11页)

索取号: 163329 核数据编辑组78.4

O571.523

^{233}U 快中子裂变 $\bar{V}$ 值编评(20页)

索取号: 163890 核数据编辑组78.3

O571.55

^3He 中子截面实验编评(19页)

索取号: 163355 核数据编辑组78.3

O6-1

关于美国化学研究的现状(13页)

吉林大学

四川省科技情报研究所77.12

索取号: L6369

O61

化学 无机及分析部分

索取号: 163196 云南林学院75.2

- O62
有机化学实验(木工专业)(27页)
索取号: 163198 云南林学院
- O62
有机化学(109页)
索取号: 163199 云南林学院74.9
- O62
有机化学实验(23页)
索取号: 163200 云南林学院75.12
- O62
有机高分子化学(103页)
索取号: 163201 云南林学院
- O63
日本高分子化学和高分子物理——出国参观
考察报告(41页)
索取号: L6445 科学技术文献出版社
- O641 T U323
用有限元法计算集中负载作用在角偶区的矩
形板(8页)
索取号: 162055 北京建筑工程学院
- O648
分析与胶体化学(121页)
索取号: 162398 77.9
- O65
离子选择性电极分析技术(试刊)(87页)
索取号: 162755 江苏泰县无线电厂
- O657.323
X荧光分析仪Ⅰ型上海铜厂工作小结(4页)
索取号: 162397 75.12
- O657.323
放射性同位素X射线荧光分析仪线路说明书
(14页)
索取号: 162412 75.2
- O658.1 T Q648
南充炼油厂合酯酸原料蜡正构烷烃色谱分析
报告(3页)(附件一)
索取号: 161594
- O658.1 T Q648
《合成脂肪酸分离新技术的研究》的皂用酸色
谱分析报告(4页)(附件三)
索取号: 161595 77.11
- O658.1 T Q465
高压液相色谱及其在抗菌素领域中的应用
(综述)(61页)
索取号: 162798 四川抗菌素研究所78.7
- O658.61 TQ225.1
(合成脂肪酸分离新技术的研究)低分子酸成
分分析报告(7页)附件二
索取号: 162401 77.11
- O657.32 R730.4
尿液锌离子直接比色测定初步探讨(5页)
索取号: 163682 吉林医学院
- O753
液晶作为气相色谱固定液的研究(58页)
索取号: 163179 上海化工学院78.7

P 天 文 学、地 球 科 学

P 2

测量(69页)

索取号: 162056

云南林业学院76.9

P 315

国际地震学与地球内部物理学学术会议论文简介(76页)

赴英参加国际地震学与地球内部物理学学术会议
索取号: 163878 学术会议代表团77.11

P 315.7

地下水 and 水中溶解气的气相色谱空气定量法测定(11页)

索取号: 162349 中科院化学研究所78.4

P 315.7

地下水 and 水中溶解气的气相色谱分析方法的研究(9页, 附图)

索取号: 162350 中科院化学研究所78.4

P 315.7

地化检测车用地下水 and 水中液解气的气相色谱分析方法的研究(10页, 附图)

索取号: 162351 中科院化学研究所78.2

P 315.7 TH814

气流流量记录仪工作报告(14页)

索取号: 162354 中科院化学研究所

P 315.9

日本抗震技术——出国参观考察报告(160页)

索取号: L 6412 科学技术文献出版社

P 333.1

降雨径流预报方案分析报告 莆田地区木兰溪流域(47页)

索取号: 163933 莆田地区水文站77.12

P 333.2

湖北黄冈地区雨洪非线性处理的分析与研究(68页)

湖北省黄冈地区水文站
索取号: 161460 武汉水利电力学院78.4

P 426.62

宝山钢铁总厂有关降雨量参数确定中几个问题的说明(8页)

索取号: 163132 上海冶金设计院78.5

P 433

大气热力学(184页)

索取号: 163239 解放军空军气象学校78.4

P 446

国外雷暴控制技术研究简况(4页)

索取号: L 6420 上海科技情报所77.11

P 463.1

黄河下游冰情分析及预报方法(36页)

索取号: 163090 黄委会78.3

P 48

内蒙古气象科研成果、试验报告选编1973~1976(72页)

索取号: 162763 内蒙古气象科研所

P 5

当前地质科学的进展和动向(91页)

索取号: L 6389 福建省地质局

P 5

国外地质参考资料(十四)(32页)

中国地质科学院地质矿产研究所78.5
索取号: 162342

P 5

国外地质参考资料 十五(144页)

中国地质科学院地质矿产研究所
索取号: 163962 78.6

P 57

矿物学总论(248页)

索取号: 162048 北京大学76年

P 575

磷矿的特效溶剂在全磷分析上的应用(9页)

索取号: 163207 华南师范学院78.6

P 578.61

菱铁矿矿床(270页)

中国地质科学院情报所78.6
索取号: 162363

P 578.968

钾长石综合利用文献选编(一)(87页)

索取号: 163189 西北大学78年

P 584 T B 5

矿体中矿岩研究与检查的声学方法 译文
(254页)

索取号: 163719 同济大学78.2

P 588.216

火山灰流凝灰岩——其成因、地质关系及鉴

定(222页)

索取号: 162323 华东地质科学研究所77年

P 59

苏联深部通过地球化学方面的高温高压实验
研究情况(1971—1977)(162页)

索取号: 162047 北京大学78.5

P 619.223 T Q 164.8

研制切割大理石人造金刚石锯片(51页)

上海大理石厂 上海拉丝模厂
郑州磨料磨具磨削研究所75.6

索取号: 163136

P 625

大卵石推移质试验研究中间报告
(14页, 附图)

索取号: 162807 成都勘测设计院77.12

P 625

大卵石推移质采样器效率系数试验报告
(初稿)(17页)

索取号: 162808 成都勘测设计院77.12

P 631

用综合物探技术解决水电工程地质覆盖层厚
度问题的探讨和实例(11页)

索取号: 162805 成都勘测设计院78.2

P 631.322

电测深解释定量数据推敲浅议(9页)

索取号: 162806 成都勘测设计院78.2

P 641

水文地质技术方法译文选(坚硬岩石含水层
参数研究)(32页)

河北省地质局水文地质四大队78.4
索取号: 162762

P 641.72 T D 44

科技成果汇编 1. 水文地质勘察 2. 供水管
井设计与施工 3. 钻探机械修造(216页)

新疆基本建设委员会科技情报中心站
索取号: 162780 新疆建筑安装总公司

P 736

东海大陆架论文集(170页)

索取号: 162341 中科院海洋研究所

P 736

南海珊瑚礁地貌诸问题(15页)

索取号: 163210 华南师范学院

Q 生 物 科 学

Q 343

人类细胞遗传学方法和应用(111页)

索取号: 162817 青海医学科学研究所

Q 7

遗传工程 译文集 1 (93页)

索取号: 162013 中科院上海图书馆78.4

Q 343.2

姐妹染色单体互换作为测定突变的一个指标
(6页)

索取号: 162361 中国医学科学院情报所

Q 948.1

植物生态研究参考资料

西北水土保持生物土壤研究所78.5

索取号: 162425

Q 343.2

用中国田鼠细胞对 134 种化学物质进行体外
染色体试验——化学致癌物质的筛选法
(17页)

中国医科院情报研究所78.7

索取号: 162362

Q 954.434

精子成熟的组织化学研究 1. 糖蛋白的研
究(6页)

索取号: 163187 上海第二医学院

Q 959.193

养殖蚯蚓, 开辟蛋白质饲料新来源(20页)

索取号: 162015 上海科技情报所78.8

R 医 药、卫 生

R

关于如何使我国医学赶超世界先进水平的一
些看法(12页)

索取号: 161602 四川情报研究所77.12

R

临床资料选编(116页)

索取号: 162103 南昌市第一医院78.7

R

科技资料选编 卫生专辑(160页)

兰州卫生局

索取号: 162771

兰州科技情报研究所

R

年报 一九七七年(162页)

浙江医科大学附属第一医院

索取号: 163675

R

南京铁道医学院医学科技论文集 一九七八年 第二集(29页, 附图)

索取号: 163686

南京铁道医学院78.10

R

年报 一九七四年(136页)

索取号: 163700

浙江医科大学附属一院

R—03

中西医结合途径及探讨(56页)

天津市医学科技情报站78.8

索取号: 162747

R 169

国外计划生育技术进展和科研动态(14页)

上海市避孕药领导小组78.3

索取号: L 6368

R 169

我省与国内计划生育科研的部分情况(6页)

索取号: 161598

四川情报研究所77.12

R 169.41

国外避孕研究进展参考资料(上)(115页)

(避孕药物研究)

上海市避孕药领导小组77.11

索取号: L 6367

R 2

病机十九条浅说(41页)

天津市医学科技情报站78.6

索取号: 162748

R 241.1

脉图的研究(第一辑)(73页)

南昌市第二医院

索取号: 163233

解放军九二医院77.8

R 241.1

脉图的研究(第二辑)(84页)

南昌市第二医院

索取号: 163234

解放军九二医院77.12

R 241.1

脉图法测定血流动力学研究的初步报告

(24页)

江西省南昌市第二医院

索取号: 163235

解放军九二医院77.12

R 241.1

中医脉象图形诊断的初步探讨(16页, 附图)

江西省南昌市第二医院

索取号: 163236

解放军九二医院77.12

R 241.6

浅谈“脏腑辨证”(25页)

索取号: 163953

厦门市中医院78.1

R 244.9

钐钴永磁磁疗选编(第一册)(23页)

索取号: 163295

上海跃龙化工厂78.8

R 245.93

磁穴疗法的临床应用——附 582 例近期疗效观察(9页)

索取号: 163952

厦门市东风区医院78.2

R 249

验方汇编(92页)

索取号: 163826 惠阳地区卫生局76.9

R 319 T B 17

生物医学工程学及其对医学发展的影响

(34页)

中国医学科学院医学情报所

索取号: 162325 安徽科技情报所78.5

R 445

超声诊断的发展动向及其应用(11页)

上海中山医院

索取号: L 6364 上海市物理学会78.3

R 454.2

激光生物医学发展概况(9页)

西北大学 西安医学院 第四军医大学

索取号: L 6385 陕西省科技情报所78.10

R 454.2

激光在医学方面的应用(六)

索取号: 161996 华东医院78.8

R 454.3

超声治疗技术研究动态(15页)

陕西省人民医院 广州军区总医院

索取号: L 6384 陕西省科技情报所78.9

R 5

祖国医学系统内科学概要(362页)

索取号: 161589 河北科委 石家庄科委

R 5

内科综合病征专辑(上册)(257页)

解放军沈阳军区军医学校 大连铁路医院

索取号: 163237 大连海港医院77年

R 5

内科综合病征专辑(上册)(259页~528页)

解放军沈阳军区军医学校 大连铁路学院

索取号: 163238 大连海港医院77年

R 51

传染病临床资料汇编(二)(60页)

杭州市卫生局医药卫生科技情报站

索取号: 162718 杭州市传染病医院78年

R 512.8

流行性出血热临床研究现状(10页)

西安医学院一附院 陕西中医学院

索取号: L 6383 陕西省科技情报所78.9

R 52

结核病防治工作参考资料(1978年全国结核病工作会议讨论修订)(19页)

索取号: 162759 湖南省结核病院

R 521

肺结核的不住院治疗(22页)

河北宣化钢铁公司七·二一大学医科学校

索取号: 161590 78.5

R 533.1

血吸虫病的诊断与防治(467页,附表)

湖北医学院

索取号: 162151 湖北省卫生局

R 54

心血管内科的进展(78页)

解放军105医院

索取号: 162737 安徽省科技情报所78.6

R 54

心血管疾病资料汇编(129页)

索取号: 163220 安徽医学院78.2