

中文科技資料目錄

(1979 年第 5 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

(1979年第5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 10 字数 254,000

1980年4月第1版 1980年4月第1次印刷

印数: 1—5,700

书号: 17192·13 定价: 1.25元

(限国内发行)

《科技新书目》155-100

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，为广大工农兵服务，为加速实现农业、工业、国防、科学技术现代化服务，现将我所一九七九年九、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，供各单位查找使用。
- 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、为加强技术资料的相互交流，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

一九七九年十月

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、文字	3
K历史、地理	3
O数理科学和化学	4
P天文学、地球科学	7
Q生物科学	10
R医药、卫生	10
S农业、林业	13
T工业技术	15
TB一般工业技术	15
TD矿业工程	17
TE石油、天然气工业	19
TF冶金工业	20
TG金属学、金属工艺	22
TH机械、仪表工业	29
TJ武器工业	34
TK动力工程	34
TL原子能技术	36
TM电工技术	36
TN无线电电子学、电讯技术	39
TP自动化技术、计算技术	45
TQ化学工业	50
TS轻工业、手工业	55
TU建筑科学	57

T V水利工程.....	64
U交通运输.....	65
V航空、宇宙飞行.....	69
X环境科学.....	70

(二) 会议资料

1. 全国第二次动压陀螺技术交流会 1978年11月在上海召开.....	73
2. 西南地区极谱固体电极交流会 1978年10月在昆明召开.....	74
3. 全国地声专业会议 1979年6月在杭州召开.....	75
4. 全国生化学会1979年年会 1979年5月在杭州召开.....	76
5. 全国第五次苹果贮藏研究协作会议 1979年3月在洛阳召开.....	78
6. 全国计量学会1979年年会(几何长度专业) 1979年6月在合肥召开.....	80
7. 一机部第三届焊接年会 1979年5月在成都召开.....	84
8. 上海市机械工程学会1979年年会 1979年4月在上海召开.....	96
9. 中国科学院核探测器及核电子学术交流会 1979年5月在上海召开.....	109
10. 上海市电机电器工程学会1979年年会 1979年5月在上海召开.....	116
11. 全国液晶显示交流会 1979年6月在上海召开.....	121
12. 四机部激光薄膜交流会 1978年9月在常州召开.....	123
13. 全国传声器学术交流会 1979年6月在上海召开.....	125
14. 四机部超短波小电台天线交流会 1979年5月在合肥召开.....	126
15. 电子计算机在通讯技术上的应用交流会 1979年6月在成都召开.....	128
16. 四机部工业电视机质量技术交流会 1979年6月在上海召开.....	133
17. 全国化学工程学术报告会 1979年6月在上海召开.....	136
18. 全国萃取化学交流会 1979年6月在上海召开.....	141
19. 化工部聚丙烯交流会 1978年10月在北京召开.....	145
20. 全国造林绿化、净化大气协作会 1979年6月在广州召开.....	146
21. 全国节约用水、减少排污会议 1979年4月在青岛召开.....	149
22. 上海市水利学会1979年年会 1979年6月在上海召开.....	151
23. 大气污染与防治专题情报学术交流会 1979年6月在沈阳召开.....	152
24. 水系污染与保护专题情报研究协作组第二次会议 1979年6月在郑州召开.....	154

(一) 专业资料

E 军事

E 92

理论研究在常规兵器发展中的地位与作用
(7页)

索取号: 179176 五机部210研究所79.4

E 933.1

全景接收机分辨能力的讨论(58页)

索取号: 179037 上海交通大学79.4

E 927

“针刺”单兵防空导弹系统(16页)

索取号: 179175 五机部210研究所79.4

F 经济

F 2

国内外主要工农业统计资料(77页)

石家庄科技情报研究所78.12

索取号: 177836

F 27 T P 399

电子计算机辅助企业管理(67页)

三机部301研究所79年

索取号: 179168

F 31

国外农村改革及乡村发展情况(61页)

中国农科院农业经济研究所79年

索取号: L6886

F 4

国外兵器工业某些经济指标(22页)

索取号: 179174 五机部210研究所79.5

F 406

日、美、南三国企业管理的若干特点(16页)

中国科技情报研究所

湖南省科技情报研究所79.3

索取号: 179133

F 406(313)

近代日本工业企业的管理情况(7页)

索取号: 179156 昆明铁路局79.4

F 406.1(313) U 46(313)

日本企业管理和汽车工业生产专业化(96页)

索取号: 178406 西安科技情报研究所79.2

F 406.3(313)

日本的质量管理(105页)

索取号: 179820 北京科技情报研究所79.3

F 431.363

日本一个企业的管理(日本钢铁企业)
(12页)

昆明铁路局科学研究所79.4

索取号: 179150

F 530.3

世界铁路发展简史和未来(12页)

昆明铁路局科学研究所79.6

索取号: 179152

F 532.3

中国铁路发展简史(7页)

昆明铁路局科学研究所79.6

索取号: 179153

F 532.3

我省铁路建设简史(6页)

昆明铁路局科学研究所79.5

索取号: 179154

F 753.13

日本对外贸易地理方向和商品结构

(1951年—1978年)(25页)

北京对外贸易学院国际贸易问题研究所

索取号: 178522

79.4

G 文化、科学、教育、体育

G 3

当代科学技术发展的特点(27页)

索取号: 178574 中国科技情报研究所

G 311

管理现代化学习参考资料(36页)

铜陵市科技情报研究所79.5

索取号: 177794

G 311

科学技术组织管理工作(一)(42页)

广西科技情报研究所78.12

索取号: 177815

G 311

科学技术组织管理工作(二)(34页)

索取号: 177816 广西科技情报研究所79.2

G 311

科学技术组织管理工作(三)(53页)

索取号: 177817 广西科技情报研究所79.3

G 311

科学技术组织管理工作(四)(39页)

索取号: 177818 广西科技情报研究所79.4

G 311

近代科学技术的组织管理工作的问題(26页)

昆明铁路局科学研究所79.4

索取号: 179155

G 311

科技工作的科学管理资料选编(91页)

索取号: 179645 广东科技情报研究所79.2

G 35

科技情报系统的现状和展望(21页)

索取号: L 6817

西南交通大学79.2

G 35

法国、南斯拉夫科技情报工作见闻——出国
参观考察报告(85页)

索取号: L 6850

科技文献出版社

G 424.9

现代教育技术(7页)

上海师范大学

索取号: 177892

现代教学技术研究所

G 712.4(712)

美国高等学校教育及科研概况(9页)

索取号: L 6818

北京农业大学79.5

G 731.36(313)

介绍日本对工人和干部技术的培训(6页)

昆明铁路局科学研究所79.5

索取号: 179151

H 语言、文字

H 31

美语与英语的差异(13页)

索取号: 177998

郭伯愈

K 历史、地理

K 296.51

广州古代对内交通和贸易初探(初稿)(54页)

索取号: 179025

中山大学79.3

K 876.41

西汉“透光镜”研究(38页)

索取号: 179512

上海交通大学79.4

K 876.41

西汉古铜镜“透光”现象的力学分析(17页)

索取号: 179040

上海交通大学79.4

O 数理科学和化学

O 1

数学研究报告 1 (40页)

索取号: 179551

武汉大学79.5

O151.21 T N911

六元编码与欧拉猜想(6页)

索取号: 177993

王健明

O157.4

二进制循环码(6页)

索取号: 177964

陈仲津

O175 T N301

保角变换法求方壳圆心同轴线的特性阻抗
(6页)

索取号: 177969

秦廷楷

O185

轴测投影中三轴向变形系数之比的限制条件
(6页)

索取号: 180318

上海交通大学

O185

斜轴测投影中轴间角计算公式的探讨(7页)

索取号: 180323

上海交通大学

O185

交错直线的辅投影(67页)

索取号: 180324

上海交通大学

O185

空间一般位置平面角等于投影角的条件
(14页)

索取号: 180338

上海交通大学

O185.2

考洛托夫辅助投影法及轴测图(17页)

索取号: 179014 北京建筑工程学院79.4

O211.62 O412.2

马尔可夫过程与场论(28页)

索取号: 177930 侯振挺 陈木法79.4

O212 S83 R451

普罗比分析原理与应用(14页)

索取号: 177901 贵州科技情报研究所78.12

O224

无约束最优化方法简介

相关性、奇异度和条件数(35页)

南京大学 西北电讯工程学院78.12

索取号: 179546

O24

加权残数法——评述(28页)

索取号: L6876

同济大学79.1

O24

有限维线性系统(249页)

索取号: 177894

上海师范大学79.3

O241 U416.2

圆形垂直均布荷载作用下多层路面应力分析
的有限单元法(计算程序及精度分析)
(23页,附图)

湖南省交通科学研究所79.1

索取号: 177806

O241 TU351.1

用有限元的子结构法分析堆芯支撑结构
(18页)

索取号: 178460 上海交通大学79.4

O241 TU375.1

有限单元法在钢筋混凝土梁抗剪性能研究中的
应用——国外发展综述——(45页)

索取号: 179560 同济大学79.1

O242 TK42

柴油机工作过程的数学模拟(57页)

索取号: 179530 大连工学院

O313

运动弹性体动力力学分析与综合(22页)

索取号: 178436 上海交通大学79.4

O313.4 TH113

机械冲击的测量和标定(24页)

索取号: 178454 上海交通大学79.4

O325

关于具有非定值公共约束的机构的自由度
(14页)

索取号: 179089 西北工业大学79.1

O327

扭振计算的新方法(120页)

索取号: 180317 上海交通大学79.4

O329

用激光全息干涉术及有限单元法测算叶片的
振幅及振动应力(25页)

索取号: 179510 上海交通大学79.4

O343 U416.03

表面局部受刚体压缩的弹性半空间体力学计

算(32页)

索取号: 178910 西安公路研究所79.2

O346.1

断裂力学试验与材料试验机

索取号: 178567 红山试验机厂

O348.2

静态应力—应变电测系统的半自动化(16页)

索取号: 179058 上海交通大学79.4

O353.2

设计半潜式钻井平台时关于波浪理论的选择
问题(28页)

索取号: 178438 上海交通大学79.4

O4

物理方程与量纲空间(21页)

索取号: 178414 上海交通大学79.4

O42-24(561)

英国声学研究机构简介(16页)

索取号: 177778 中科院声学研究所79.5

O42-24(712)

美国主要声学单位概况(49页)

索取号: 177777 中科院声学研究所

O439

相干光学自适应技术译文集(108页)

索取号: 177783 五机部210研究所79.2

O471 TN301

半导体器件失效分析和失效物理学(174页)

索取号: 177978 韩卓人

O482.3

固体物理 固体中的强光光学效应(35页)

索取号: 179822 上海市物理学会79.2

O482.532

脉冲及傅里叶变换核磁共振(理论及方法入门)(115页)

索取号: 179031

上海师范大学

O531

电感耦合高频等离子体光源的主要参数的探讨(24页)

索取号: 178717

中科院应用化学研究所

O531

电感耦合高频等离子体光源的主要光谱性质的探讨(12页)

索取号: 178718

中科院应用化学研究所

O531

电感耦合高频等离子体光源发射光谱法(30页)

索取号: 178722

中科院应用化学研究所

O539

电感耦合等离子体发射光谱及其应用(31页)

索取号: 179161

中科院环境化学研究所

O572.3

基本粒子译文集 第二集(规范场)(99页)

索取号: 177867

科技文献出版社重庆分社

O6-32

氟硅酸钾容量法用的抽滤漏斗(7页)

贵州省冶金设计研究院79.5

索取号: 179157

O611.14 O65

三元络合物及其在分析化学中的应用(一)(27页)

韶关市科技情报研究所 广东矿冶学院
索取号: 177833 韶关市科技交流站78.9

O611.14 O65

三元络合物及其在分析化学中的应用(二)(三)(32页)

广东矿冶学院 韶关市科技情报研究所
索取号: 179794 韶关市科技交流站78.11

O611.14 O65

三元络合物及其在分析化学中的应用(四)(五)附表(71页)

韶关市科技交流站
韶关市科技情报研究所
索取号: 179795 广东矿冶学院78.12

O642.1

化学热力学导论 上册(153页)

索取号: 178478

大连工学院

O642.1

化学热力学导论 下册(208页)

索取号: 178479

大连工学院

O644.2

国外辐射化学在染整工业上的应用研究(56页)

安徽科技情报研究所
索取号: 179673 安徽印染厂79.4

O644.2

辐射化学与其他学科关系(21页)

中科院上海有机化学研究所
上海市原子核科技学会79.6
索取号: 179826

O65

分析化学引论(94页)

索取号: 178407 安康地区科技情报研究所

O658.1

六六六异构体的薄层层析测定法

索取号: 179024

中山大学

O658.1

珠峰水样中N-亚硝胺的色谱分析

(6页, 附图)

中科院环境化学研究所75.12

索取号: 179162

O658.2

分析化学中的共萃与抑萃现象(36页)

索取号: 179554

甘肃师范大学78.3

O659.12

天然气—氨—氧混合物的火焰稳定性测定

(10页, 附图)

索取号: 177942

O722.7

倒易点阵及电子衍射简介(讲座提纲)(82页)

索取号: 179094

西北工业大学78.12

P 天文学、地球科学

P223

重力及固体潮原理(103页)

索取号: 179604 上海市地震办公室78.3

P23

日本东京大学工学部土木工科教授中村英夫
访华期间所作报告及座谈纪要(摄影测量
在工程建设中的应用)(7页)

水电部第十三工程局勘测设计院79.4

索取号: 177766

P315 TP274.23

“全球地震数据库”专家会议情况及在法国参
观报告——出国参观考察报告(61页)

索取号: L6852

科技文献出版社

P315.7 TV62

黄壁庄水库副坝地震观测报告(594页)

地震出版社 中科院工程力学研究所

索取号: 177775 黄壁庄水库管理处78年

P315.7 TV62

黄壁庄水库副坝地震观测报告(1966年6月—
1974年6月)(附图)

地震出版社 中科院工程力学研究所

索取号: 177776

黄壁庄水库管理处

P315.7

地震数据的处理方法(99页)

索取号: 179601 上海市地震办公室77.12

P315.9

天津市扬水站震害调查(13页, 附图)

天津市水利科学研究所78.7

索取号: 179658

P316

浅层地震勘探图(30页)

索取号: 179763 中科院成都地理研究所

- P 318.6
余山地磁台 东经: 121°11'11" 北纬:
31°05'48" 8h04m45s 海拔: 100米
地磁观测报告第49—51卷1972—1974
索取号: 179602 余山地磁台
- P 318.6
余山地磁台 东经: 121°11'11" 8h04m45s
北纬: 31°05'48" 海拔: 100米
地磁观测报告第46—48卷1969—1971
索取号: 179603 余山地磁台
- P 335.1
水文仪器测具(24页)
索取号: 177870 重庆水文仪器厂79.2
- P 4
世界气象教育与训练会议部分报告摘译
(24页)
索取号: 179526 南京气象学院79.5
- P 4 (313)
日本气象业务现况(10页)
中央气象局气象科研院科技情报研究所
索取号: L6833 79.4
- P 4 (712)
参观美国几个气象机构情况的综合报告
(22页)
中央气象局气象科研院科技情报研究所
索取号: L6832 79.2
- P 425.42
国外气象参考资料 第四辑 季风气象学专辑
(205页)
索取号: 179136 科技文献出版社重庆分社
- P 5
国外地质参考资料 十七(108页)
- 中国地质科学院地质矿产研究所78.9
索取号: 179166
- P 512.1
云贵煤矿区红粘土土洞分布规律的探讨
(8页)
索取号: 177871 云南煤矿设计院79.2
- P 574.11
矿物颜色及其三刺激值的直接测定(15页)
索取号: 179566 东北工学院79.2
- P 575
盐酸—高锰酸钾冷溶快速测定金(4页)
索取号: 177808 鄂西地质实验站79.4
- P 575
物相分析资料汇编(95页)
陕西冶金地质勘探公司地质研究所78.5
索取号: 178405
- P 578.23 TM924.76
远红外线烘干朱砂试验(26页)
索取号: 179158 贵州省冶金设计研究院
- P 588.21
岩石薄片粒度分布测定仪(4页, 附图)
索取号: 177908 同济大学79.2
- P 611
络合作用与铁铜金属的迁移富集(24页)
索取号: 179573 东北工学院79.3
- P 618.11
断块转动及煤田构造成因(20页)
索取号: 177872 云南煤矿设计院79.3
- P 618.110.5
煤中发热量的快速测定——谈谈新的冷却校

正公式(5页)

索取号: 177807

鄂西地质实验站79.4

P618.13

酒西盆地成油规律及找油方向(34页)

玉门石油管理局勘探开发规划研究设计院

索取号: 177902

79.2

P618.310.5

铁矿石中全铁的测定硫磷混合酸溶矿, 三氯

化钛还原, 重铬酸钾容量法(3页)

索取号: 177809

鄂西地质实验站79.4

P619.273

云母矿国内外生产技术水平及发展趋向

(56页)

国家建材总局技术情报标准研究所

全国非金属矿技术情报网78.9

索取号: L6881

P631.222

航磁异常查证工作手册(94页)

索取号: 179610

福建省地质局79.1

P631.81

近代国外测井技术水平和动向(16页)

索取号: L6813 渭南煤矿专用设备厂79.5

P64

水文工程地质 第一辑(123页)

科技文献出版社重庆分社78年

索取号: 179773

P641

逼近法求导压系数公式(9页)

索取号: 179577

东北工学院79.2

P641.7

有关地下水中氡的译文(59页, 附图)

铁道部第一勘测设计院科学研究所

索取号: 178576

P642.25(543)

赴南斯拉夫岩溶地质考察技术报告(125页)

索取号: L6789

国家地质总局78.9

P7(712)

美国海洋科学考察报告(140页)

索取号: L6791 中国海洋科学代表团78.5

P715.9 TP8

海洋遥感(译文集)(100页)

国家海洋局第二海洋研究所

索取号: 177747

P731

海洋工程水文参考资料 第二期(175页)

索取号: 179520

华东水利学院79.1

P736

我国东部第四纪的海陆过渡相地层(17页)

索取号: 179557

同济大学79.5

P75

深海遨游(108页)

索取号: 178536

上海科技文献出版社

Q 生 物 科 学

Q 7

(12页)

国内外分子生物学研究概况(20页)

索取号: L6851

科技文献出版社

山东省农科院科技情报研究所79.5

索取号: L6855

Q949.217

几种淡水小环藻数值分类的初步研究

Q945.13(611)

索取号: 179121

中山大学

澳大利亚生物固氮——出国参观考察报告

R 医 药、卫 生

R

四川环境保护办公室78.11

上海市黄浦区一九七八年医药卫生年会资料
汇编

索取号: 178412

上海市黄浦区医学卫生学会79.1

R 155.31

索取号: 178513

臭米面食物中毒的病原菌——产毒黄杆菌
(7页)

R

哈尔滨科技情报研究所

资料汇编 7(166页)

索取号: 178399

哈尔滨科委情报处79.3

索取号: 179079

广西人民医院79.1

R 223.1

R T B 9

中医脏象肝胆资料选编(一)(67页)

计量在医学中的应用(译文)(30页)

索取号: 179033

湖北中医学院79.4

索取号: 179818 湖北科技情报研究所79.5

R 224

R 135

经络感传研究资料(67页)

职业病防治资料汇编(96页)

索取号: 177829

吉林省卫生局79.3

索取号: 179803 福建省职业病防治院78年

R 24

R 136.3

温州老中医临床经验选编 内儿科专辑
(326页)

八十种物质的毒性简介(98页)

四川环境保护科研监测所

索取号: 177801

温州地区卫生局

R246.2

针灸针麻临床资料(64页)

索取号: 177828

吉林省卫生局79.3

R246.2

针灸针麻专辑(66页)

索取号: 177863 四川科技情报研究所79.4

R246.2

麻醉专辑(54页)

索取号: 177891

四川医学院

R441

危象(154页)

吉林省医学情报研究室

索取号: 177827

白求恩医科大学79年

R441.1

头痛(续集)(90页)

清江科委 清江人民医院

淮阴地区神经精神病防治院

索取号: 179804

R451 S83 O212

普罗比分析原理与应用(14页)

贵州科技情报研究所78.12

索取号: 177901

R454.2

激光医疗汇编(62页)

沈阳市激光技术医疗情报网79.4

索取号: 177824

R5

医学资料选编(内科专题讲座专辑)(454页)

索取号: 179504 武汉医师进修学院78年

R505

科技译文(医学专辑)(45页)

河南科技情报研究所

索取号: 179608

河南国外资料翻译网

R510

北京第二传染病医院内部资料汇编第二辑

(91页)

索取号: 179607

78.12

R512.6

病毒性肝炎译丛(附专题综述)(368页)

病毒性肝炎译丛编译组78.8

索取号: 177935

R531.6

消灭黑热病参考资料(81页)

索取号: 177883 甘肃地方病防治研究所

R54

心血管病学流行病学人群防治资料选编

(23页)

中国医科院心血管病研究所

中国医科院基础医学研究所

索取号: 178364

R54(712)

美国心血管病代表团1978年10月来穗学术报告汇编(44页)

中华医学会广东分会心血管学会

广东心血管病研究所78.12

索取号: 178396

R540(712)

中华医学会心脏学家代表团访美汇报(34页)

中国医科院科技情报研究所

索取号: 178572

安阳地区科委79.4

R556

再生障碍性贫血资料汇编(81页)

武汉科技情报研究所
索取号: 179779 武汉第五医院79.5

R574.8
中西医结合防治肛肠疾病资料选编(81页)
索取号: 177834 安徽中医学院78.12

R655.8
临床乳腺细胞学(34页, 附图)
索取号: 179032 湖北中医学院

R681.56
科研资料汇编(腰痛专辑)(42页)
索取号: 179534 贵阳医学院79.4

R683
中西医结合治疗肱骨髁上骨折(5页)
索取号: 179605 内蒙古科技情报研究所79.3

R73
恶性肿瘤防治动态(86页)
索取号: 177813 广州军区肿瘤防治科研协作组
广州地区肝癌防治研究协作组77.12

R756.1
头癣防治手册(26页)
索取号: 179134 河南省卫生防疫站

R756.1
头癣防治研究资料选编(40页)
索取号: 179793 河南省卫生防疫站

R759
性病学讲义(131页)
索取号: 177882 甘肃地方病第二防治所75.3

R766.14
咽炎的辨证论治(9页)

六安地区科技情报研究所 霍邱县科委
索取号: 178346

R77
眼科资料(97页)
索取号: 179801 山西眼科医院

R78
口腔科X线速显片(X-ray dental instant film)的研制和临床应用(4页)
索取号: 177947

R817
核医学资料选编——福建省同位素在医学上
应用经验交流会——(147页)
索取号: 179821 福建省原子医学学组
福建省科技情报研究所78.3

R931.71
真菌试验 医药专辑(105页, 附图)
索取号: 177795 三明地区真菌研究所78年

R931.74
鹅喉羚羊角、黄羊角退热疗效的观察(5页)
索取号: 179606 内蒙古科技情报研究所79.3

R932.6
中医常用方剂新编(137页)
索取号: 177884 楚雄彝族自治州医药学会

R973.2
新药核苷酸片的临床疗效总结(15页)
索取号: 179599 上海医药采购供应站
上海七宝酒厂79.5

R978.1 TQ465
抗菌素(二)(220页)
索取号: 177869 科技文献出版社重庆分社78年