

中文科技資料目錄

(1980年第4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

(1980年 第4期)

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 10.25 字数 264,000

1981年2月第1版 1981年2月第1次印刷

印数：1—3750

书号：17192·19 定价：1.30元

(限国内发行)

《科技新书目》182·138

说 明

- 一、为了加速国民经济的发展，加快四化建设的速度，加强互通消息，促进交流，以进一步发挥情报资料的作用，现将我所一九八〇年七、八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。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，这类资料有的不能提供再次复制，请见谅。如需资料原件，请直接向出版单位索取。
- 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

一九八〇年八月

录

(一) 专业资料

C 社会科学总论.....	1
D 政治.....	1
E 军事.....	1
F 经济.....	2
G 文化、科学、教育、体育.....	3
K 历史、地理.....	5
N 自然科学总论.....	5
O 数理科学和化学.....	5
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.....	11
T 工业技术.....	13
T B一般工业技术	13
T D矿业工程	15
T E石油、天然气工业	18
T F冶金工业	19
T G金属学、金属工艺	22
T H机械、仪表工业	33
T J武器工业	39
T K动力工程	39
T L原子能技术	42
T M电工技术	42
T N无线电电子学、电讯技术	46
T P自动化技术、计算技术	49

T Q 化学工业	56
T S 轻工业、手工业	63
T U 建筑科学	65
T V 水利工程	78
U 交通运输	80
V 航空、宇宙飞行	84
X 环境科学	85

(二) 会议资料

1. 全国光学年会1979年年会 1979年11月在北京召开	89
2. 腐植酸化学学术讨论会 1979年10月在郑州召开	98
3. 煤炭部全国水力采煤学术讨论会 1979年10月在唐山召开	109
4. 湖北省第四届理化检验交流会 1979年11月在武汉召开	101
5. 全国铸造学会铸造工艺及造型材料学组第二次学术会议 1979年10月在厦门召开	103
6. 一机部实型铸造交流会 1979年12月在广州召开	105
7. 全国特种铸造及有色金属学组第一次交流会年会 1979年12月在成都召开	106
8. 第一届铸铁及熔炼学术交流会 1979年11月在成都召开	111
9. 全国铸造学会铸钢及其熔炼学组第二次学术会议 1979年12月在洛阳召开	113
10. 一机部粘接交流会 1979年11月在信阳召开	115
11. 全国机械加工交流会 1979年11月在昆明召开	117
12. 一机部高效夹具、先进刀具交流会 1979年11月在南京召开	119
13. 中国机械工程学会设备维修交流会 1979年10月在漳州召开	121
14. 中国兵工学会非金属第一次年会 1979年11月在济南召开	123
15. 一机部动力专业情报网会议 1979年2月在上海召开	125
16. 全国工程热物理学会第三届年会 1980年4月在桂林召开	126
17. 全国电离辐射剂量测试技术讨论会 1979年10月在长沙召开	132
18. 四机部微波光电器件及化合物材料交流会 1979年11月在南京召开	135
19. 中国电子学会“线路与系统”专业交流会 1979年12月在广州召开	144
20. 全国光纤通信学术会议 1979年12月在武汉召开	146
21. 全国激光雷达交流会 1979年11月在南京召开	150
22. 中国电子学会信息论年会 1980年1月在广州召开	151
23. 中国自动化学会技术应用委员会1979年年会 1979年11月在南昌召开	153
24. 全国磁化水试验研究工作会 1980年2月在株洲召开	155
25. 全国纤维素化学交流会 1980年1月在广州召开	156
26. 全国水处理电渗析交流会 1980年2月在上海召开	158
27. 第一届全国管道与阀门学术讨论会 1979年11月在黄山召开	158
28. 中国铁道学会货车学组交流会 1979年11月在齐齐哈尔召开	162

(一) 专业资料

C 社会科学总论

C 9

新城市人口结构初探(18页)

索取号：192326

C9 T P11

种族个体数的力学和控制(译文)(63页)

索取号：192367 西安交通大学80.2

D 政 治

D971.2

美国洪泛区管理经验 水利法和立法(20页)

水利部科技情报研究所80.2

索取号：192119

E 军 事

E 565.24

法国防空司令部编制装备及指挥系统 1
(19页)

索取号：193710 第二炮兵第二研究所80.1

E 712.53 T P 391(712)

八十年代美国空军指挥控制信息处理 软件
技术的发展趋向(93页)

索取号：L 7233 四机部1028研究所

F 经 济

F 128.4

台湾“加工出口区”的发展问题并论“海岛型
经济”的道路(21页)

索取号：192297 华南师范学院79.11

F 21

经济合作和发展组织对我国二〇〇〇年国民
经济状况的预测(6页)

索取号：193706 中国科技情报研究所80.3

F 27 G 316

中日两国科技人员培养和企业奖金制度的对
比(6页)

索取号：193700 中国科技情报研究所80.3

F 4

化工生产中确定规模、投资、成本、折旧及
资金偿还的论述及其计算方法(22页)

索取号：192413 上海医药设计院80.3

F 404 T P 39

在JS-10A小型电子计算机上自动结算工
资(13页)

索取号：193224 邮电519厂

F 404 T P 39

303-1通用工资程序(16页)

索取号：193263 303研究所79.7

F 405

矿山不同阶段盈利的计算(32页，附图)

索取号：193177 长沙有色冶金设计院

F 406.3

机械制造企业的质量管理(修改稿)(181页)
一机部质量管理教材编写组79.1

索取号：192287

F 416.6 T M 6

国外电力统计手册 1978(第一册)

水电部科技情报研究所79.10

索取号：192675

F 424.1 T Q 172

关于水泥工业合理布局的几个问题(29页)

索取号：192284 南京大学

F 424.1 T M 611

对我省建成全国火电基地主要矛盾探讨——
是水源问题还是经济政策问题？(15页)

索取号：192600 山西科技情报研究所79.12

F 426.5 T M 623

核电站经济性分析的方法提要(14页)

索取号：193069 西安交通大学79.12

F 471.269

建筑企业管理数量方法及系统分析

索取号：192165 同济大学79.12

G 文化、科学、教育、体育

G 251-26

湖南省图书馆学会成立大会暨第一、二次科学讨论会(72页)

索取号：192382 湖南图书馆学会79.10

G 3(712)

美国科技现代化与科技管理(124页)

索取号：192398 中科院自动化研究所79.3

G 30

科学学文选 第一辑(126页)

中科院武汉分院图书馆

索取号：192332

中科院武汉分院80.1

G 30

科学学 参考资料选编(44页)

索取号：192384 江西科技情报研究所79.10

G 316

关于苏联学位评定工作中的几个问题(16页)

索取号：192295 中科院图书馆79.8

G 316 F 27

中日两国科技人员培养和企业奖金制度的对比(6页)

索取号：193700 中国科技情报研究所80.3

G 32

国外关于科研工作的一些议论(42页)

索取号：193754 天津纺织工学院

G 323.13

日本的科研格局——一个技术上成功国家的

组织与战略(10页)

索取号：193697 中国科技情报研究所80.3

G 325.12

苏联设计单位的体制和劳动组织情况(20页)

索取号：192376 北京炼油设计研究院80.1

G 325.13

波兰怎样制定科学政策(5页)

索取号：193711 中国科技情报研究所80.3

G 35

科技情报工作如何为生产和科研服务(21页)

中国科技情报研究所重庆分所80.1

索取号：192381

G 35

科技情报工作(20页)

阳泉市科技情报研究所79.5

索取号：192386

G 35

科技情报工作讲义 第一分册 总论(97页)

索取号：192432 中国科技情报研究所

G 35

科技情报工作讲义 第二分册 科技情报来源(120页)

索取号：192395 中国科技情报研究所

G 350

谈谈情报学与情报管理(10页)

索取号：192385 陕西科技情报研究所79.12

- G 350 与主题法(56页)
科技情报工作讲义 第四分册 情报研究
(35页) 索取号: 192433 中国科技情报研究所
- G 352
情报资料的搜集、贮存和推广利用(51页)
上海工业自动化仪表研究所78.9
索取号: 192387
- G 353
科技情报工作讲义 第八分册 科技文献的
管理(68页)
索取号: 192434 中国科技情报研究所
- G 354
科技文献检索——怎样查找科技文献(88页)
索取号: 192390 四川中心图书馆78.5
- G 354.21/22
科技情报工作讲义 第五分册 分类法与主
题法(39页)
索取号: 192396 中国科技情报研究所
- G 354.21/22
科技情报工作讲义 第五分册(续) 分类法
与主题法(56页)
索取号: 192436 中国科技情报研究所
- G 356
科技情报工作讲义 第十分册 情报处理现
代化(历史、现状、未来)(72页, 附表)
索取号: 192431 中国科技情报研究所
- G 356.3
情报检索定题服务(49页)
索取号: 192423 北京航空学院79.4
- G 356.3 O 6
化学数据库文集 第二辑(112页)
索取号: 193736 中科院化学研究所80.1
- G 356.33
电子计算机情报检索(163页)
陕西情报学会
索取号: 193704 陕西电子情报站
- G 357.2
科技情报工作讲义 第九分册 复印技术
(29页)
索取号: 192435 中国科技情报研究所
- G 731.3
日本工程教育参考资料(2)(63页)
索取号: 193695 沈阳机电学院80.1
- G 731.3
日本工程教育参考资料(3)(55页)
索取号: 193696 沈阳机电学院80.2

K 历 史、地 球

K92

一九七八年科学论文、科技成果选编(地理
专辑)

索取号：193702

陕西师范大学

K971.25

美国城市发展的初步考察(初稿)(25页)

索取号：L7313

姚士谋

N 自 然 科 学 总 论

N

现代自然科学的发展特征(13页)

索取号：192389 上海工业大学79.8

N

西南师范学院庆祝建国三十周年学术报告选

(自然科学部分)(85页)

索取号：193718 西南师范学院79.12

O 数 理 科 学 和 化 学

O1

一九七八年科学论文 科技成果选编(数学专
辑)

索取号：193701

陕西师范大学

学中的应用(101页)

索取号：193746 上海交通大学80.1

O157.5

网络计划优化方法

索取号：193433

同济大学80.1

O21

弗晰测度与弗晰积分的推广(12页)

索取号：192415 西安交通大学80.3

O17 T P13

Walsh级数方法在最优控制中的应用(25页)

索取号：192427 302设计研究所79.5

O21

弗晰聚类编网法(10页)

索取号：192416 西安交通大学80.3

O175 O3

外籍专家讲学讲稿(十) 摄动方法及其在力

O212 T S11

数理统计在棉纺织的应用汇编 第二辑 工

- 程能力指数专题(39页) O 437.3 O 472
 上海第三十一棉纺织厂 80.3 外籍专家讲学讲稿(十一) 半导体的光学性
- 质 双光子吸收和光电导 喇曼散射和相
 变(42页)
- 索取号: 193761 索取号: 193747 上海交通大学 80.1
- O 212.1 T N 911.934 O 511.9
 数据合理性检验(28页) 国外超导电子学的研究和应用(15页)
- 索取号: 193268 四机部1017研究所 77.8 索取号: 192570 上海科技情报研究所 80.2
- O 24 加权残值法(一)(24页) O 539 T Q 2
 浙江大学 冷等离子体在有机合成中的应用(23页)
- 索取号: 192280 浙江工业设计院 79.4 索取号: 193751 成都有机化学研究所 79.8
- O 241 P 641 O 571.432
 应用有限单元法计算孟家铁矿上覆第四纪冲
 积层中潜水疏干涌水量的探讨(14页) 2³⁷ N P 裂变截面编评(9页)
- 索取号: 192372 沈阳勘察公司 79.12 索取号: 191489 核数据编辑组 77.12
- O 241 用有限单元法研究钢筋混凝土结构的计算问
 题(26页) O 571.53
 ZF-300中子发生器(12页)
- 索取号: 193420 南京工学院 79.9 索取号: 193729 兰州大学 79.10
- O 241.2 O 571.55 O 571.53
 不等精度测量的最小二乘法在透射法实验中
 的应用(17页) 中子发生器高压电源(5页, 附图)
- 索取号: 192277 索取号: 193737 先锋电机厂 80.2
- O 346.1 断裂力学部分(145页) O 571.53
 哈尔滨工业大学 中子发生器高速旋转靶(4页)
- 索取号: 192340 索取号: 193738 先锋电机厂 80.2
- O 382 传输转量的动力学(40页) O 571.53
 湖南大学 80.3 中子发生器真空系统(4页, 附图)
- 索取号: 192647 索取号: 193739 先锋电机厂 80.2
- O 43 近代光学问题的傅里叶分析方法(171页) O 571.53
 华中工学院 中子发生器强流加速管(7页)
- 索取号: 192404 索取号: 193740 先锋电机厂 80.2

- O 571.53
中子发生器总体方案(8页,附图)
索取号: 193741 先锋电机厂80.2
- O 571.53
中子发生器光路计算(7页,附图)
索取号: 193742 先锋电机厂80.2
- O 571.53
研制 10^{12} 中子/秒以上强中子发生器课题提出的依据(7页,附表)
索取号: 193750
- O 571.54
氘的(n,2n)反应次级中子能谱编评(16页)
索取号: 193088 中科院原子能研究所77.12
- O 571.54
 ^{235}U 、 ^{238}U 和 ^{239}Pu 裂变中子谱的评价
(13页)
北京大学 核数据编辑组79.8
索取号: 193104
- O 571.553
快中子在 ^{239}Pu 核上散射截面实验数据编评
(25页)
北京大学 核数据编辑组79.8
索取号: 193102
- O 571.554
 ^9Be 全截面实验数据编评(17页,附图)
索取号: 193087 中科院原子能研究所77.12
- O 572
伸展无奇异四维质量单级——带Higgs场的粒子——与禁闭(11页)
四川大学 新疆大学 内蒙古大学
索取号: 193753 西北大学
- O 6 G 356.3
化学数据库文集 第二辑(112页)
索取号: 193736 中科院化学研究所80.1
- O 631.1
X射线衍射分析在高分子结构研究中的应用
(11页)
索取号: 192299 吉化公司研究院79.9
- O 64
物理有机化学基础研究(104页)
索取号: 192410 上海科技文献出版社
- O 76
氮川丙酰胺的晶体结构(14页)
长春应用化学研究所
索取号: 192271 吉林大学79.10

P 天文学、地球科学

- P 183
人类对地球体形的认识及实测沿革
索取号: 192278 丁延暉79.8
- P 185.5 V 526
旅行者和初步探测成果(46页)
索取号: 192345 七机部五院79.12
- P 231 T P 87
长春航空遥感试验简介
索取号: 192294 长春地理研究所79.12
- P 285.23
对土地资源制图问题的一些看法
索取号: 192281 侯学熹

P 285.23

腾冲遥感试验航空象片在编制土地利用图中的应用(21页)

索取号：192338 中科院地理研究所79.12

P 33

水文学简史(21页)

索取号：192279 河北师范大学

P 331 T V 211.1 T P 87

遥感技术及其在水资源与水文学研究中的应用(17页)

南京水文研究所 南京大学79.11

索取号：192337

P 334

城西水文遥感基础试验站自然地理调查和地面试验初步报告(14页，附图)

南京水文研究所 南京大学
索取号：192335 滁县城西迳流站79.11

P 335

水文译丛(仪器设备及遥测技术和站网测验方法类)(126页，附表)

索取号：192118 全国水文科技情报网79.11

P 343.1

海、淮河丰、枯遭遇的分析(34页，附图)

索取号：192333 南京水文研究所79.11

P 343.1

流域产流模型的分析研究(71页)

索取号：192336 南京水文研究所79.11

P 343.1

福建省中小流域洪峰流量经验公式的初步探讨(12页，附图)

索取号：192375 福州大学

P 343.5

伶仃洋横向动力平衡(25页)

索取号：192131 中山大学79.11

P 414

国外气象参考资料 第五辑(大气遥感探测专集)(143页)

索取号：192409 科技文献出版社重庆分社

P 426.62

点设计暴雨的雨量历时关系分析(36页)

索取号：192334 南京水文研究所79.11

P 542.2

横向断层的产生时期及其限制现象(4页)

索取号：193113 淮南煤炭学院79.12

P 571

矿物包裹体中气体成分的测定与研究(8页)

索取号：193111 中南矿冶学院79.9

P 61

中国某些矿床地球化学研究(286页，附图)

中科院地球化学研究所80.4

索取号：193756

P 618.110.4

煤田中地物热辐射温度测试报告(6页)

索取号：192425 淮南煤炭学院80.1

P 618.31

海相沉积菱铁矿床构造改造机制的探讨——

以贵州西部菱铁矿床为例(7页)

索取号：192328 贵州工学院79.11

P 627

用ALCOL-121语言解算露天矿境界范围内矿石质量和矿岩储量(15页)

建材部第二非金属矿山

索取号：191470

设计研究院79.11

P 631.81 T V74

综合测井在铜街子电站地质勘探中的应用
(22页)

索取号：193288 成都勘测设计院79.10

P 634

岩心钻探新技术新工艺(14页)

建材部技术情报标准研究所79.9

索取号：193128

P 641

B.U.维尔纳茨基在现代水文地质学上的发展观念(22页)

索取号：192274 河南地理研究所79.12

P 641

地质实验情报参考资料(八)(63页)

陕西地质局西安实验室80.1

索取号：192286

P 641 O 241

应用有限单元法计算孟家铁矿上覆第四纪冲积层中潜水疏干涌水量的探讨(14页)

索取号：192372 沈阳勘察公司79.12

P 641

长白山北麓水化学本底值分布模式(摘要)
(24页)

索取号：193734 吉林师范大学环科所79.10

P 641.461

试论同(沉积)期构造的控煤作用(17页)

索取号：191379 西安矿业学院79.10

P 642.23

怀丰公路南段泥石流的分布及特征(32页)

索取号：192374 北京市政设计院80.2

P 642.23

泥石流计算方法的初步研究(30页)

铁道部第二勘测院科学研究所80.2

索取号：192406

P 715

海洋地质调查参考资料(国外浮船测试译文集)(138页)

地质部第三海洋地质调查大队79.2

索取号：192369

P 715.3

海洋调查船专辑(80页)

索取号：192429 海洋地质调查局79年

P 731.15

海冰物化性质总结报告(温度、盐度、密度和抗压极限强度)(13页)

索取号：192368 东北海洋工作站78.9

P 731.23

固体潮资料选编(第四集)(82页)

国家地震局地震研究所79.12

索取号：192438

P 731.23

河口海岸译丛(6)(42页)

浙江水利科学研究所

索取号：193396 浙江河口海岸研究所77年

P 751

关于渤海、黄海、东海、南海面积、容积及平均深度的量算成果报告(30页)

索取号：192285 东北海洋工作站78.5

P 931.2

贵州省地质构造与地貌发育规律

(11页，附图)

索取号：192329

贵州工学院

Q 生 物 科 学

Q 66

生物力学(三)(33页)

索取号: 192388

上海科技大学

(14页)

索取号: 193733

陕西微生物研究所

Q 949.323.3

毛霉的生长代谢和应用研究的部分进展

Q 969

昆虫分类学的进展(12页)

陕西科技情报研究所

索取号: L 7243

西北农学院80.3

R 医 药、卫 生

R S

云南省各行业科研生产技术水平动向 农林

牧医分册(115页)

索取号: L 7253 云南科技情报研究所80.3

R 371

免疫学发展概况(12页)

索取号: L 7271

安阳市科委79.5

R T P 39

医学研究中电子计算机的应用(25页)

索取号: 193755 上海第二医学院79.5

R 446 T P 39

719电子计算机医学应用(193页)

索取号: 193283 上海第二医学院79.4

R (313)

访日本医药卫生界记实(12页)

陕西科技情报研究所

索取号: L 7265 陕西中医研究所80.3

R 575

肝脏病的鉴别诊断和症状选择——数值诊断
法的一个尝试(23页)

西安医学院第二附属医院

索取号: 192437

西安交通大学80.2

R 123.5

饮水与健康(34页)

索取号: 192403 上海交通大学80.1

R 614

安徽省1979年麻醉论文汇编(118页)

索取号: 193749 中华医学会安徽分会79.5

R 730.55

放射治疗学的进展(6页)

广西医学科学情报研究所79.12

索取号: L 7274

R 311

交叉积差法技术鉴定书(18页)

索取号: 193112 白求恩医科大学79.3

R 749(712)

中国精神病学家赴美考察报告(7页)

广西医学科学情报研究所79.12

索取号: L 7273

R 76

安徽省1979年耳鼻咽喉科论文汇编(157页)

索取号: 193724 中华医学会安徽分会79.9

R 932

薄荷研究译文集(一)(188页)

索取号: 192366 南通薄荷厂80.4

R 97 T B 323

医用高分子(333页)

索取号: 193691 上海科技文献出版社

R 98

国外制剂介绍(七)(20页)

索取号: 192392 广州医药工业研究所80.1

S 农 业、林 业

S R

云南省各行业科研生产技术水平动向 农林
牧医分册(115页)

索取号: L 7253 云南科技情报研究所80.3

S (313)

现代日本农业发展剖析(39页)

索取号: L 7223 上海科技情报研究所80.1

S 143.93

腐植酸类肥料的作用与土法生产(13页)

长春科委 长春科技情报研究所

索取号: 192304 吉林农业大学

S 219.03 T G 306

非对称件的压延(介绍上海50型拖拉机仪表
罩壳的压延)

索取号: 193109

S 222.1

红山ILF-125型悬挂翻转单铧犁改进设计技
术资料(47页)

临汾地区农业机械研究所79.11

索取号: 192417

S 225.8

天然草场牧草收获工艺及其配套机具的研究
(27页)

呼伦贝尔盟农牧业机械研究所79.12

索取号: 192418

S 275

滴灌毛管的水力特性分析(14页)

索取号: 192360 北京水利科技情报站80.2

S 275

滴灌系统的鉴定 滴灌系统设计的优化法
(16页)

索取号: 192362 北京水利科技情报站80.2

S 275

滴头堵塞问题的研究(译文)(39页)

索取号: 192363 北京水利科技情报站79.12

S 275

滴水装置的评价标准 喷雾滴头(24页)
索取号: 192364 北京水利科技情报站80.2

S 512.1(543) S 513(543)

赴南斯拉夫玉米、小麦育种进修报告(7页)
赴南玉米、小麦育种进修组
农业部科技局、外事局79.3

S 275

1.灌溉进水口的设计 2.印度的提水灌溉
等六篇(49页,附图)
索取号: 193296 陕西水利水电勘测设计院

索取号: L 7301

S 512.103(543)

南斯拉夫小麦育种工作概况(16页)

赴南玉米、小麦育种进修组
农业部科技局、外事局79.5

S 275.5

摇臂式喷头换向器的运动分析(12页)
索取号: 192310 北京农机学院

索取号: L 7302

S 513(731)

墨西哥玉米科研工作考察报告(47页)

农业部科技局、外事局

索取号: L 7303 赴墨西哥玉米考察组79.5

S 513.02

在玉米品种试验中格子法(Lattice)试验的
分析(21页)

农业部科技局、外事局79.5

索取号: 192289

S 513.04

在依俄华州农业试验站应用的玉米育种程序
和有关研究概貌(10页)

农业部科技局、外事局79.5

索取号: 192288

S 565.5

向日葵病害(12页)

农业部科技局 吉林农业局80.1

索取号: 192323

S 565.5

向日葵栽培(15页)

农业部科技局 吉林农业局80.1

索取号: 192324