

中文科技資料目錄

(1978年第3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3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

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, 250,000

1978年11月第1版 1978年11月第1次印刷

印数: 1—6,000

书号, 17192·3 定价, 1.25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巩固无产阶级政治服务，为广大工农兵服务，为农业、工业、国防、科学技术现代化服务，现将我所1978年五至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、本目录报导的资料只供来所阅览与复制。如需复制本目录中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，这类资料不提供再次复制，请见谅。）

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、期刊等）寄给我所，如需工本费来函即付，如为密级资料请向资料室。

上海科学技术情报研究所

1978.6

目 录

(一)专 业 资 料

D 政治	1
E 军事	1
F 经济	2
G 文化、科学、教育、体育	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	10
R 医药、卫生	11
S 农业、林业	15
T 工业技术	19
TB 一般工业技术	19
TD 矿业工程	21
TE 石油、天然气工业	24
TF 冶金工业	25
TG 金属学、金属工艺	28
TH 机械、仪表工业	35
TJ 武器工业	39
TK 动力工程	39
TL 原子能技术	40
TM 电工技术	41
TN 无线电电子学、电讯技术	46
TP 自动化技术、计算技术	53
TQ 化学工业	58
TS 轻工业、手工业	70

T U 建筑科学.....	73
T V 水利工程.....	84
U 交通运输.....	86
V 航空、宇宙飞行.....	90
X 环境科学.....	94

(二) 会 议 资 料

全国第一次超高压学术讨论会 1978年3月在广州召开.....	99
光合作用研究工作座谈会 1977年12月在广州召开	102
石化部农药毒性残留座谈会 1978年1月在杭州召开	104
全国农作物激光育种协作经验交流会 1977年12月在福州召开	110
全国保幼激素738及蜕皮激素交流会 1977年12月在上海召开	112
全国高密度流水养鱼技术科研协作交流会 1977年12月在福州召开	113
全国超声检测技术交流会 1977年5月在汕头召开	115
全国超声加工处理技术交流会 1977年12月在无锡召开	120
全国火法炼铜综合利用经验交流会 1977年10月在铜陵召开	121
山东省理化分析交流会 1978年3月在莱阳召开	122
第三届精密合金经验交流会 1978年4月在吴县召开	122
901合金会议 1976年6月在上海召开	127
全国磨阻材料基础交流会 1977年11月在江门召开	127
华东地区工业仪表防腐技术交流会 1978年4月在南京召开	129
全国水轮机抗泥沙磨损交流会 1977年10月在郑州召开	129
全国 pH 级绝缘材料交流会 1977年5月在桂林召开	131
全国水溶性聚酯成型电磁线电泳漆交流会 1977年12月在嘉兴召开	132
四机部电机情报技术交流会 1977年6月在镇江召开	133
四机部微电机情报交流会 1977年3月在苏州召开	134
四机部微电机情报网交流会 1977年9月在青岛召开	134
四机部微电机综合技术交流会 1978年3月在成都召开	135
步进电机交流会 1977年4月在西安召开	137
四机部表面波交流会 1977年11月在成都召开	137
全国定向耦合器交流会 1977年1月在泰安召开	138
四机部天线技术交流会 1977年10月在新乡召开	139
全国有线电情报交流会 1977年4月在上海召开	141
四机部黑白电视质量评比交流会 1977年2月在广州召开	142
全国工业机械手技术交流会 1978年4月在嘉兴召开	142

一机系统工程塑料应用座谈会 1977年12月在六合召开	144
碳纤维鉴定会 1978年4月在吉林市召开	147
石化部中草药科研情报交流会 1977年6月在长沙召开	148
全国合成抗结核药交流会 1977年9月在广州召开	149
全国五大城市方便食品、儿童食品技术交流会 1978年4月在武汉召开	149
全国高层建筑施工交流会 1978年2月在天津召开	151
“708”新工艺(料浆涂层)总结交流会 1977年1月在上海召开	152
全国水系污染与保护专题情报研究协作组第一次交流会 1978年4月在武汉召开	153

(一)专业资料

D 政治

D993.2

我国沿海大陆架问题记事(20页)

〈续编之一：一九七四年四月——
一九七七年十二月〉

索取号：153894

海洋地质调查局78.1

E 军事

E9

美国军事当局指挥、控制、通信系统概况

(16页)

索取号：L6020

四机部第一研究所78.2

F 经 济

F 329.9

四川农业地理(178页)

四川省地理研究所

索取号: 154311

四川农业地理编写组

F405 T Q113.26

吴泾化工厂 30 万吨合成氨工程试制仪器 仪表、阀门、耐火材料、保温材料、触媒及化工原料实际到货价格汇编(27页)

索取号: 154380 上海市化工局77.11

F416.2

国外煤炭工业的几个政策性问题(11页)

煤炭部科技情报研究所77.8

索取号: 153729

F416.2 T D823.3

国外发展采煤机械化的战略思想(13页)

煤炭部科技情报研究所77.12

索取号: 153730

F416.2(512)

苏联煤炭工业的若干技术政策(13页)

煤炭部科技情报研究所76.3

索取号: 153739

F416.2(513)

波兰煤炭工业的若干技术政策(14页)

煤炭部科技情报研究所76.2

索取号: 153738

F416.2(518)

西德煤炭工业的若干技术政策(18页)

煤炭部科技情报研究所76.3

索取号: 153737

F416.2(561)

英国煤炭工业的若干技术政策(12页)

煤炭部科技情报研究所76.3

索取号: 153740

F416.2(712)

美国煤炭工业的若干政策(7页)

煤炭部科技情报研究所76.2

索取号: 153741

F416.6

国外电力工业科研工作和组织机构(23页)

水电部科技情报研究所77.12

索取号: 153742

F416.9

运用统筹法原理编制建筑工程预算(144页)

索取号: 154154 山东省冶金学校78.1

F716

国外商业机械化自动化概况(24页)

北京市商业机械研究所

北京市科技情报研究所77.10

索取号: L5978

G 文化、科学、教育、体育

G 3

公元2000年的世界(46页)

中国科技情报研究所

上海科技情报研究所翻印78.2

索取号: L 6004

G 3

现代科学技术发展特点与组织管理工作

(65页)

索取号: 155657

广西情报研究所78.2

G 3

当代科学技术发展的特点(14页)

索取号: 154728

中国情报研究所

G 35

国外科技情报工作现代化概况(15页)

索取号: L 6035 上海科技情报研究所77.12

N 自然科学总论

N 1 T-1

当代科学技术发展概况(18页)

索取号: L 6063

江苏省科委78.3

N 1 T-1

国内外科技水平与发展动向(57页)

西安铁路局科学技术研究所77.12

索取号: L 6075

N 1

紧密围绕我省自然资源特点加快科学研究工作
作进程(25页)

索取号: 154883

湖南省科技情报所78.2

O 数理科学和化学

O 1

非标准分析及其在谱论中的应用(14页)

索取号: 155739

广东化工学院77.10

O 174.22

快速付立叶变换的原理及其应用(59页)

索取号: 155587

天津市科技情报研究所77.12

O 174 TU 311

δ函数和它在建筑力学中的应用(43页)

索取号: 154178

公路工程研究所

同济大学77.12

O 177.3

分解根子空间为不变子空间直和的一个方法
(7页)

索取号: 155595

O182.1

采用测量点逼近法描述

中国

索取号: 155231

5.8

O241 · T E 96

(二)轴对称问题的有限元素法及程序(47页)

索取号: 154361

上海化工学院

O241 T U 471.16

有限单元法空间问题计算程序及1150轧机箱形基础内力分析(28页)

索取号: 154742 冶金部建筑研究院77.2

O241

土的非线性有限单元法(提纲)(10页)

索取号: 154871

南京水利科学研究所

O241 U 416.216

水泥混凝土路面的有限元分析(一)(45页)

索取号: 155255

同济大学78.2

11.6 T M 935.21

随机过程的频谱分析(210页)

索取号: 154833

华东水利学院78.1

O223 T P 399

电子计算机在计划管理中的应用(之二)

电子计算机在统筹法肯定型问题时间计算中的应用(53页)

索取号: 155712

同济大学78.2

O241 T G 333.13

用有限单元法对1200迭板机架应力及变形的计算及分析补充材料——有限元的基本概念(8页)

索取号: 154315

O241 T E 96

有限单元法在石油化工设备设计中的应用(24页)

索取号: 154359

上海化工学院

O241

(一)平面问题的有限元素法及程序(57页)

索取号: 154360

上海化工学院

O318

动压气浮陀螺动力学分析之一

转子离心变形计算(14页)

索取号: 153752

上海交通大学77.3

O318

动压气浮陀螺动力学分析之二

非球形转子的支承力和力矩计算(16页)

索取号: 153753

上海交通大学76.5

O32

半无限体表面在竖向力作用下的动位移——

PeKeris解答的严格分析证明(16页)

湖南省计算技术研究所

索取号: 155612

湖南大学78.1

O329

振动技术普及讲座 冲击(12页)

上海振动计量测试技术情报网77.6

索取号: 153774

O346.1

断口形态分析(55页)

索取号: 154737 铁道部情报研究所77.18

O346.1

平面应变断裂韧性(27页)

索取号: 155186 76.0

O346.1

平面应变断裂韧性的确定(13页)

索取号: 155187

O346.12

断裂韧性测试问题(84页)

索取号: 155239 西北工业大学76.3

O346.1

斜射光法在三向光弹性试验中的应用(8页)

索取号: 154741 长江水利水电研究院77.12

O442

电子——磁单极子的经典角动量(5页)

索取号: 155596 新疆大学

O482.532

核磁共振译文集(一)(130页)

索取号: 155580 上海师范大学78.1

O52

国外超高压技术的进展(14页)

索取号: L 6040 上海科技情报研究所78.3

O571

原子核物理(1974年会议资料选编)(534页)

索取号: 153927. 原子能出版社

O611.66 U666.151

航海电罗经导电工作液体体系的研制(6页)

索取号: 153811 上海有机化学研究所77.8

O621.13

化学结构信息表示方法—WLN方法电子计算机应用译文(41页)

索取号: 155581 上海化工学院

O621.29 T P 39

连接表及其在系统中的作用(24页)

索取号: 155721 上海化工学院77年

O629.2 T G 115.28

胆甾相液晶溶剂效应对金属表面裂纹的无损检验(11页)

中科院上海有机化学研究所
索取号: 154373 南京红卫机械厂77.12

O629.2

胆甾相液晶的合成(5页)

中科院上海有机化学所77.12
索取号: 154374

O629.2

胆甾相液晶及其应用的研究经过(5页)

中科院上海有机化学研究所77.12
索取号: 154387

O629.2 R 981

胆甾相液晶在医学上的应用

中科院上海有机化学研究所
上海市第六人民医院
索取号: 154388 上海中山医院77.12

O631.5

活性聚合中的链转移反应(23页)

上海化工学院四川分院77.11
索取号: 154840

O631.5

电子转移引发的活性聚合反应(24页)

索取号: 154841 上海化工学院四川分院

O631.5

一、关于二步聚合的讨论 二、可逆活性聚合的平衡态反应动力学(10页)
索取号: 154842 上海化工研究所

O632.12

关于聚丙烯熔体性质方面的研究及一些看法(19页)
索取号: 153861 中科院化学研究所77.9

O65

理化译文(一)(194页)
索取号: 153934 马鞍山矿山研究院77.12

O65

分析化学图表(203页)
峨眉矿产综合利用研究所77年
索取号: 154540

O654.2 P578.944

情报参考资料(一) 硅酸盐分析(34页)
陕西省地质局西安实验室77年
索取号: 155984

O656.32

有机化合物中碳氢的快速微量测定法—以“万能填充剂”作为燃烧管的填充剂(6页, 附图)
索取号: 153863 中科院化学研究所74.7

O656.32

有机化合物中硫的快速微量测定(5页)
索取号: 153864 中科院化学研究所74.7

O656.32

有机化合物中氮的微量测定(5页)
索取号: 153865 中科院化学研究所

O656.32

有机化合物中氯溴的快速微量测定(6页)
索取号: 153866 中科院化学研究所74.7

O657.12

10-羟基杂氮菲的电量法测定 315.3 有机相体系中10-羟基杂氮菲的测定(10页)
索取号: 153800 上海有机化学研究所78.1

O657.311

情报参考资料(二)
分子发射空穴分析—MECA(54页)
陕西省地质局西安实验室77年
索取号: 155985

O657.323

情报参考资料(三) 分析化学中的原子荧光与原子吸收光谱(23页)
陕西省地质局西安实验室77年
索取号: 155986

O657.323

情报参考资料(四) 激活发光分析(32页)
陕西省地质局西安实验室78年
索取号: 155987

O658.1 R139.3

用气液色谱法测定海水底质及海中动物(鱼、虾、蚧、蚝)的农药残留量(15页)
索取号: 155647 广东测试分析研究所77.12

O658.61

新型气相色谱固定相—高分子多孔小球(30页)
索取号: 153862 中科院化学研究所70年

O658.61

环氧氯丙烷废水中低浓度(P·P·M级)有机氯化物的气相色谱法测定(14页)
索取号: 155633 北京化工研究院77.3

0658.61

碳二馏份气相选择加氢原料与尾气的组成分析(11页)

北京石油化工总厂
索取号: 155634 北京化工研究院77.11

0658.61

乙烯氧氯化法制氯乙烯色谱分析方法(30页)

北京石油化工总厂
索取号: 155639 北京化工研究院77.11

P 天 文 学、地 球 科 学

P1—092

四川省地方志天文史料汇编(147页)

四川省科委
四川省哲学社会科学研究所
索取号: 154773

P315

四川省成都地区各县地震史料年表(62页)

四川省文史研究馆
四川省进口书刊管理小组77.8
索取号: 153959

P315.1

地震动力分析的基本原理(25页)

湖北省水利勘测设计院77.12
索取号: 153733

P315.9 TM752

唐山地震电力设施震害图集

水电部西北电力设计院77.1
索取号: 154328

P315.9

唐山市多层砖房震害调查(198页)

索取号: 155236 清华大学77.3

P317.2

国外火山岩区工作中的一些基础地质问题

上册 古火山构造(176页)

中国地质科学研究院情报所77年
索取号: 154347

P333.2

广西桂林地区由暴雨推求洪水问题的研究
(45页)

武汉水利电力学院
索取号: 154142 广西水利电力局78.3

P337

四川省水文史料汇编(上编)(109页)

四川省文史研究馆
索取号: 153957 四川省图书馆76.12

P337

四川省水文史料汇编(下编)(92页)

四川省文史研究馆
索取号: 153958 四川省图书馆76.12

P343.3

洪泽湖资源调查初步报告(35页)

索取号: 155372 江苏省地理研究所

P343.3

太湖、团酒湖水面蒸发的初步研究(44页)

索取号: 155373 江苏省地理研究所

P 4
国外气象参考资料(第1卷)
地质出版社77.12
索取号: 155194

研究报告(173页)
研究会战领导小组77.3
索取号: 155194

可能最大暴雨等值线图编制报告及
研究报告
淮河流域可能最大暴雨等值线图试点小组
索取号: 155194 77.2

P 5
地质工作现状及发展趋势(61页)
陕西省地质局
陕西省科技情报研究所78.1
索取号: L 5994

P 5
地质科研报告汇编第六辑(97页)
湖北省地质科学研究所76.8
索取号: 153736

P 5
地质实验专辑(137页)
索取号: 153973 甘肃省地质局中心实验室

P 534.44
华南泥盆会议论文集(396页, 附图)
中国地质科学院地质矿产研究所
索取号: 156002 地质出版社

P 534.6
从微体化石看中国古海地理的有关问题
(19页)
索取号: 154174 同济大学78.1

P 548
中国地壳的波浪状镶嵌构造(88页)
索取号: 154839 西北大学77.12

P 578.944 O 654.2
情报参考资料(一) 硅酸盐分析(34页)
陕西省地质局西安实验室77年
索取号: 155984

P 585.2
费德洛夫旋转台法(37页)
中南矿冶学院
索取号: 153745 湖南二三〇研究所74.5

P 588.21
陆源碎屑的沉积环境(391页)
江苏地理研究所
索取号: 155221 大庆油田研究设计院77年

P 589
高压实验在岩石学上的应用情况(8页)
国家地震局地质研究所78.3
索取号: 155246

P 612
矿区成矿预测参考资料(48页)
索取号: 155718 中南矿冶学院

P 618.130.8
苏北南黄海盆地区域地质特征及苏北地区油
气控制因素探讨(35页)
江苏石油勘探指挥部
索取号: 155716 同济大学75.10

P 618.31
国外富铁矿及其成矿理论 译文选辑(一)
(98页)
索取号: 155227 西南地质科学研究所

P 618.31

我国南方富铁矿资料汇编(二)

(南京火山岩铁矿会议专辑)(144页)

冶金部情报研究所

冶金部南方富铁矿协作小组77.7

索取号: 155706

P 619.14

赛马碱性岩体及其铀矿床的基本特征(64页)

索取号: 153903 北京第三研究所75.9

P 619.14

产子坪矿床物质成分及成矿问题讨论(36页)

索取号: 153904 北京第三研究所75.10

P 619.14

黄材构造氧化带型铀矿床特征(13页)

索取号: 153905 北京第三研究所75.10

P 619.273

白云母矿地质(197页)

内蒙古一〇五地质队

索取号: 155632

内蒙古地质局

P 624

径迹探测技术在寻找深部铀矿方面的探索性
试验情况(13页)

索取号: 153916

P 631

1977年地球物理勘探的动态和发展(15页)

索取号: L 6083 上海地质仪器厂78.3

P 631

地质参考资料(物探专辑)第九辑(158页)

索取号: 153972 宁夏地质局77.6

P 631.3

纵轴直流电测深法(12页, 附图)

铁道部柳州铁路局勘测设计所78.2

索取号: 154363

P 632.2

化探资料选编(二)(110页)

中国地质科学院情报研究所77.11

索取号: 155733

P 64 TP 8

水文地质计算与遥感遥测(29页)

索取号: 155715

同济大学78.3

P 641

国内外勘察技术概况水文地质部分(74页)

陕西省冶金勘察设计院77.11

索取号: L 6017

P 641

水文地质技术方法第五辑(91页)

河北省地质局

索取号: 154776

地质出版社

P 641

水文地质技术方法译文集

(电测深曲线的计算机解释)(80页)

索取号: 154777

河北省地质局

P 642

国内外勘察技术概况工程地质部分(35页)

陕西省冶金勘察设计院77.11

索取号: L 6016

P 642

岩体工程地质的现状(20页, 附图)

索取号: 154172

同济大学

P 642.12

地基土原位测试概况(68页)

索取号: L 6069

P 642.51

国内外勘察技术概况(测绘技术)(35页)

陕西省地质研究所 77.11

索取号: L 6015

P 731.22

海岸工程研究所

风浪要素 莆田海堤试验站现

状(1977年)(35页)

南京水利科学研究所

华东水利学院 78.3

索取号: L 6018

P 736

中国海洋水文气象概况(205页)

国家海洋局第一海洋研究所 77年

索取号: L 6018

P 734

化学海洋学(200页)

索取号: 155720

山东海洋学院 78.2

P 736

世界海洋地质调查与海洋矿产资源勘探开发

参考资料(20页)

索取号: 153895

海洋地质调查局 78.1

P 736

华南沿海第四纪地质调查研究报告(283页)

索取号: 154757

中科院南海海洋研究所

P 736

华南沿海第四纪地质图(54页)

索取号: 154759

中科院南海海洋研究所

P 736.1

海洋地质参考资料 板块构造专辑(127页)

索取号: 153893

海洋地质调查局 77.6

P 737

华南沿海地貌类型图(27页)

索取号: 154758

中科院南海海洋研究所

P 737.1

海岸地貌文集(参加一九七七年全国地貌学
术会议部分文章汇集)(47页)

索取号: 154766

山东海洋学院 77.11

Q 生 物 科 学

Q 3

现代遗传学与现代育种学发展动态(59页)

索取号: L 6077 陕西省农林科学院 77.12

Q 348 S 823.91

数量遗传在奶牛育种工作中的应用(89页)

索取号: 154765

山西农学院 77年

Q 43

科学研究论文及技术总结汇编 1966—1975

第四部分 感觉生理学和仿生学(403页)

索取号: 154106

上海生理研究所 76.10

Q 692

化学学科规划准备材料之五

仿生化学进展近况 (38页)

索取号: 153793

上海有机化学研究所 77.8

Q 7

国外分子生物学研究概况(16页)

索取号: L 6045 中国科技情报研究所 77.11

Q 7

遗传工程参考资料(三)(72页)

索取号: 153892 中国科学院图书馆77.11

Q911.6

南黄海西北部底质中有孔虫、介形虫分布规律及其地质意义(摘要)(10页)

索取号: 154173 同济大学78.1

Q94

满江红的光合、固氮、放氧和共生(42页)

索取号: 154738 中科院植物研究所78.3

Q959.841

黄海须鲸类的研究(18页)

索取号: 155351 辽宁省海洋水产研究所

R 医药、卫生

R

连云港医药(98页)

索取号: 153932

连云港卫生局

连云港科技组77年

(81页, 附图)

索取号: 153977

安顺地区卫生局

安顺地区科委

R 2

中医脾胃学说的临床应用(12页)

索取号: 155929 赣州地区卫生局

R 22

从祖国医学理法方药、辩证施治的基本理论看伟大的宝库(28页)

上海中山医院

浙江省吴兴县医药卫生科技情报组77.12

索取号: 154368

R 245

针灸简要(131页)

索取号: 154767 河南中医学院77.10

R 246.2

针刺麻醉资料选编(338页)

索取号: 154825 西安市科技情报研究所

R 269

中医治疗损伤的理论探索(92页)

上海市伤科研究所

索取号: 154105 上海瑞金医院78.1

R

医药资料汇编(100页)

索取号: 155390 厦门市第一医院77.12

R 122.1

大气硫酸盐化作用率分析实验方法(二氧化铅圆筒法)(9页)

索取号: 154277 北京市环境保护监测站

R 135

氯乙烯对机体健康影响的研究动态(16页)

天津市医药科技情报站77.11

索取号: 154772

R 139.3 O 658.1

用气液色谱法测定海水底质及海中动物(鱼、虾、蚧、蚝)的农药残留量(15页)

索取号: 155647 广东测试分析研究所77.12

R 195

贵州省安顺地区死因回顾性调查1973—1975