

山西省图书馆馆藏  
中文科技资料目录

1975—1982

山西省图书馆编印

1982 · 10

Z822.6  
7

Z822.6  
7

## 说 明

本目录是1975年《馆藏中文科技资料目录》的续编本，收编了自75年5月至1982年8月入藏“科技文献检索室”约3500件中文科技资料。全部资料按学科分类进行排列，每件资料著录项目包括：篇名、编者、出版年及索取号。

本目录所列资料，读者可到我馆查阅、复印。外地读者如需复印，请来函本馆“科研服务部科技检索室”注明资料名称、索取号和复印份数。

## 目 录

自然科学	1
环境科学	3
数学	8
力学	11
物理	12
化学	13
天文学	14
地质、地理科学	14
生物科学	18
医药卫生	23
中医、中药学	27
临床医学	31
农业科学	40
农业基础科学	44
农业工程、农田水利	49
农业机械化、农业机械及农具	52
农艺学	56
植物保护	60
农作物、粮食作物	66
其它作物	69
园艺	71

森林与林业	74
畜牧、家畜饲养	77
兽 医	81
水产渔业	84
科学技术	85
计量、摄影	90
力能学、动力工程	91
电技术、电子技术	94
基础电工学、电机工程	96
电讯技术	98
电子技术	100
自动化与远距离控制	104
计算技术、计算机	106
矿业工程	109
金属学、物理冶金	111
冶金学一般著作	113
钢铁冶炼	119
有色金属冶金学	123
金属工艺、金属加工	127
工业加热与工业熔炉	129
铸造、铸工	131
金属压力加工工艺	132
焊接、粘接、切割	134
金属腐蚀及保护	136
机械工程一般著作	139

机床、工具	141
动力热力机械	147
医疗器械、农业机械	150
矿山机械、石油钻采及金属加工机械	151
食品工业、轻工业机械	153
土建工程机械、通用机械	155
仪器仪表、精密机械	156
化工技术一般著作	160
基本化学工业、化工原料生产	163
肥料工业	165
硅酸盐工业	167
燃料、爆炸物工业及石油、天然气工业	170
油脂工业、染料、颜料胶粘剂工业及高分子 化学工业	172
造纸工业	174
制药工业	175
食品工业	176
纺织工业	177
皮革、印刷工业	180
木材加工工艺及其它轻工业、手工业	181
土木建筑工程一般著作	183
结构工程	188
房屋建筑、地下、桥梁及其它建筑	192
运输工程一般著作	194
铁路运输工程	196
道路运输工程	202
水上运输工程	206

# 自然 科 学

自然科学大事年表（公元前六世纪以前——1900年）自然科学史资料 复旦大学等编 1975·7 4155

参考资料 关于《科技史话》资料 1—2 北碚人民图书馆编印  
1978·2 5871

全党动员大办科学（学习材料之一）山西省介休县科学技术局  
1977·12 5876

邯郸市科技成果选编 1977年 河北省邯郸市科学技术情报研究所  
5985

关于八个综合性科学技术领域的介绍（学习材料之一）山西省  
介休县科学技术委员会 1978·5 6016~17

近代科学技术的几次转移及其发展趋势 中国科学技术情报研究所  
1978·7 6038

近代科学技术的几次转移及其发展趋势 山西省革命委员会知识  
青年上山下乡办公室印 1978·8 6132~33

国内科技资料目录 陕西省宝鸡市科学技术情报研究所  
1978·5 6182

科技成果选编 1976—1977 湖南省株洲市科技情报研究所  
1978·4 6184

科技交流（设备维修专辑）(4) 中国人民解放军第六四〇九工厂  
1978·8·1 6189

科技情报资料 云南省楚雄彝族自治州科学技术委员会  
6221~22

科学技术知识讲座 四川省社会科学院哲学研究室 四川省自然  
辩证法研究会筹备组 6241

朔县一九七八年 一九八五年科学技术发展规划 (草案)  
1978.11 6257

科学技术成果选编 (1970—1977) 吉林省怀德县科学技  
术委员会 6276

关于引进新技术参考资料 湖南省哲学社会科学院图书馆资料组  
1978.10 6316~18

日本迅速实现工业现代化的主要经验 常州市图书馆翻印  
1979.2 6447

关于八个综合性科学技术领域的介绍 山西省长治市科技交流站印  
1979.2 6448~49

我国古代著名科学家及国外部分著名科学家简介 山西省长治市科技  
交流站印 1979.2 6460

中国古代科学技术主要成就 山西省长治市科技交流站翻印  
1979.2 6461

近代科学技术的继承与发展 鞍山市科学技术情报研究所翻印  
1979.2 6471

清华大学第八次科学报告会论文摘要 清华大学图书馆  
1978.12 6498

科学万岁 参阅资料 79—1 山西省农业科学院科研处情报资料组  
印 1979·3 6530

科学学文摘 (中文文献部分) 黑龙江省图书馆 1979·3  
6559~60

现代科学技术发展动向与组织管理 湘潭钢铁厂科技处翻印  
1979·1 6636

现代科学技术的三大标志和现代科学技术的重大课题 温元凯著 湘潭  
钢铁厂科技处翻印 1979·3 6640

苏联科学院简史 (1917年—1976年) 中国科学院计划局  
1979·7 国外科学管理基础资料之七 6862

英国皇家学会简史 (1660年—1960年) 中国科学院计划  
局编 1979·7 国外科学管理基础资料之八 6865

### 环 境 科 学

日本公害概况 (国外公害概况之二) 中国科学技术情报研究所  
1973·4 3510

环境保护文件选编 福建省三明地区革委科学技术委员会翻印  
1974年11月 3511

大气污染及其防治 (国外公害概况之十) 中国科学技术情报研究  
所 1973·7 3519

西德公害概况 (国外公害概况之五) 中国科学技术情报研究所

1973. 4	3521
美国公害概况 (国外公害概况之三)	中国科学技术情报研究所
1973	3522
苏联公害概况 (国外公害概况之四)	中国科学技术情报研究所
1973. 4	3523
英国公害概况 (国外公害概况之六)	中国科学技术情报研究所
1973. 4	3524
法国公害概况 (国外公害概况之七)	中国科学技术情报研究所
1973. 8	3525
消烟除尘装置简介 上海铁路分局生活供应段 上海市技术革新展览会 1974年	3532
水污染及其防治 中国科学技术情报所 1973	3536
美国22种大吨位农药的生产流程与“三废”治理实际情况 天津农药厂技术科译 1975	4048
电收尘器及其在电站、水泥、冶金工厂中的应用 来华技术资料 天津市科学技术情报所 1975. 10	4345~46
环境污染物的影响 参考资料 科学技术文献出版社重庆分社	4364
固定床逆流再生新工艺介绍 水处理科技讲座 苏州市科学技术交流站 苏州市图书馆	4449
离子交换树脂的知识介绍 山西省国防工业环境保护经验交流座谈会资料之二 1976. 7	4667
离子交换法处理含铬废水并回收铬酸 生产运行介绍 山西省	

1977·8

5382~84

日本电镀废水处理流程图集 沈阳市环境保护科学技术情报网  
5399~5400

利用腐植酸类物质处理含铬( $Cr^{+6}$ )废水 内蒙古工学院化工系  
1977·8 5401

参考资料 山西省国防工业环境保护经验交流座谈会资料之一  
1976·7 5510

离子交换树脂的知识介绍 山西省国防工业环境保护经验交流座谈  
会资料之二 1976·6 5511

粘胶短纤维废水生化法处理中间试验报告 吉林市化学纤维厂  
1977·12 5529

煤矸石综合利用 国内外参考文献摘要 黑龙江省图书馆  
1977·12 5556

塔式生物滤池 浮选法 上海第二毛纺织厂 1977 5561

太原市近地面辐射逆温的部分资料汇整及其与大气污染的关系的初步  
探讨 太原市环境保护科学研究所 1978·5  
5850~51

农业环境保护资料选编 化学农药残留的研究 浙江农业大学  
1978·7 6087

农业环境保护研究资料选编 (工业“三废”) 浙江农业大学  
1978·6 6094

数 学

华罗庚同志关于推广应用优选法的报告 1974·11·10 日  
于南宁 山西省长治市科技局情报室翻印 1975·2  
3435

“优选法”平话及其补充 执笔人 华罗庚 山西省晋东南地区科  
技局翻印 1974·9 3436~38

优选法成果选编 (机电) 焦作市科学技术委员会 优选法推广  
办公室 编 3439

推广应用优选法 简报 第一期 大宁县推优领导组办公室  
1975·4 3543~44

华罗庚同志在山西省知识分子座谈会上的讲话 (根据记录整理,  
未经本人审阅) 山西师范学院科技情报室 1975·3  
3576

优选法介绍 青海科技资料 增刊1 青海省科学技术委员会  
1972·5 3613

推广应用优选法成果汇编 国营晋西机器厂 1975 3614~15

识图中的几个问题 “太原市中学数学选用教材之三” 太原钢铁  
公司第二中学编 1975·2 3788

“优选法”平话及其补充 华罗庚 晋东南推优领导组 1975  
3906~07

华罗庚同志关于推广应用优选法的报告 一九七五年三月三十日于

长治 晋东南推优办公室印 1975·4 3908

统筹方法话本 华罗庚 晋东南地区推优领导组办公室翻印  
1975·4 3909

科学实验群众运动情况反映 第二十期 正交试验设计与应用  
宁波市 推优组 科技局 编 1975·6 3978

华罗庚同志关于推广应用优选法的报告 1974·11·10 日于南宁  
广东省肇庆地、市推广优选法办公室翻印 3980

概率统计仪器的基本原理及发展近况 天津市电子仪器厂  
1975·7 3991

概率论与数理统计 吉林师大数学系 1974·10 4016

优选法成果选编 第一集 重庆市推广优选法领导小组办公室  
1975·7 4047

科学实验设计 天津轻工业学院塑料专业委员会 1975·3  
4145

用唯物辩证法统帅微积分的学习 中南矿冶学院工农兵学员 吴礼春  
刘鸿钧 4169~70

优选法及其应用成果选编 南充师范学院数学系编辑组 4176

优选法成果选编 第二辑 重庆市推广优选法领导小组办公室  
1975·9 4222

农村应用数学 华中师范学院数学系《农村应用数学》编写组 4497

由半无限长螺线管磁场计算表格对厚的螺线管磁场的叠加计算法 第  
七一二研究所 1976·4 4511~12

华罗庚同志关于推广应用优选法的报告 1972·4·6 日于兰州 山  
西纺织机械厂翻印 1973·9 4555

推广应用优选法成果汇编 山西省科技局情报处 山西大学数学系  
1973·10 4556

优选革新资料选编 (发酵、粮油部分) 陕西省宝鸡市科技情报研  
究所 1975·10 4688~89

优选革新资料选编 (综合部分) 陕西省宝鸡市科技情报研究所  
1975·10 4690~91

优选革新资料选编 (综合部分) 宝鸡市科技情报研究所  
1975·10 4718

推广应用优选法成果选编 山西省建委推优办公室 山西省建筑技术情  
报站 4868~69

推广应用优选法成果选编 (专辑) 河北省邯郸市科学技术交流站  
1977·6 5389

乡宁珠算新法讲授提纲 四川省宁南县食品公司业余珠算研究小组翻  
印 1978·1 5605

珠算科教研究通讯 一九七八年 第一期 四川省宁南县食品公司业  
余珠算研究小组主办 1978年 5606

全国高等学校历届招生考试数理化试题汇集 宝鸡市教育局教研室编  
• 10 • 6003

科学实验报告 山西大学数学系计算专业 晋东南地区革委会水利  
局 1976·6 6348~49

图论的应用 山东大学数学系 1979·7 6795

数理逻辑初步 (教研资料) 尼博原著 饶襟选译 云南大学中  
文系 79·11 120P 6893

## 力 学

断裂力学 力学参考资料 (一) 科学技术文献出版社重庆分社  
4131

用于工程问题的断裂力学 断裂力学译文之三 太原重机学院科研科  
1976·10 4877

裂纹体边值问题中复式的与路径无关的积分 断裂力学译文之四 太  
原重机学院科研科 1976·10 4878

有缺口缺陷的拉伸板件的应力强度因子的计算 断裂力学译文之五  
太原重机学院科研科 1976·10 4879

锥端轮付传动 (附图表) 太原重机学院锥端杆研究小组译  
1976·12 4880

在水平荷载作用下群柱稳定试验研究 升板工程试验研究 (六)  
陕西省升板结构三结合研究组 1976·12 4781~82

断裂力学简介 太原重机学院科研科 1977·4 5117

全息干涉法在固体力学测试中的应用 力学参考资料五 科学技术文献出版社重庆分社 1977 6093

带有边裂纹染复合型断裂理论与实验研究 沈阳机电院力学实验室  
79·8 29P 6976

### 物 理 学

染料激光器 (激光资料汇集之一) 内蒙古大学物理系激光组  
3798~99

气液混相流动 (日) 横田貢治 第二机械工业部第七设计院  
1976·3 4318

磁学和磁性材料专集 1975 科学技术文献出版社重庆分社  
4365

激光 (第二集) 重庆大学机械系光机室激光组编译 4438

高效液相色谱柱的柱结构 大连化学物理研究所 5692

微粉硅胶在高效液相色谱中的应用 中国科学院大连化学物理研究所 106组 5693

关于微粒硅胶化学键合固定相的评价 天津化学试剂二厂试制组  
中国科学院大连化学物理研究所 106组 5741

微粒硅胶化学键合固定相的应用 中国科学院大连化学物理研究所  
5742

国内外高能物理与高能加速器的发展 安徽省科学技术情报研究所  
1977·10 5812~13

基本粒子译文集 第一集 181 p 第二集 规范场 99 p  
科技文献出版社重庆分社 1978 6716~17

探讨氯离子对氧化物阴极放射影响 北京电子管技术情报室  
1978·9 6853

物理量与其增量相联系的量 盛杰 沈阳机电学院物理教研室  
1979·10 11页 6967

## 化 学

无机化学 (上册) 宁夏大学化学系编 1977·3 5641

高效液相色谱用微粒化学键合固定相的合成报告 天津化学试剂二厂  
—中国科学院大连化学物理研究所 5694

高效液相色谱用微粒硅胶固定相的性能 —与国外产品的比较— 部  
分应用实例 天津市化学试剂二厂 1977·8 5861

高效色谱柱的湿式装填方法 大连化学物理研究所 5862

微粒高效液相色谱中的几个问题 中国科学院大连化学物理研究所  
106组 5863

贝尔斯登有机化学大全用法介绍 哈尔滨市图书馆科技部  
1978·10 6307

上海市工业产品质量汇报展览资料汇编之八 上海石油化学总厂 上  
海市工业展览馆技术革新展览会 1979·4 6630

四川省微量元素试验研究技术资料汇编 1979 四川省科技情报  
所 55 p 6687

三种光活性液晶的合成 (1) 《清华大学学报》编辑部 1979·6  
北京 清华大学科学报告 6857

钍的利用与球床热中子增殖堆内增殖球的多次循环理论 《清华大学  
学报》编辑部 1979·7 北京 清华大学科学报告 6859

黑山膨润土的电荷数量和表面电荷密度 沈阳机电学院化 学教研室  
79·9 5 p 6968

### 天 文 学

国外气象参考资料 (第二辑) 科学技术文献出版社重庆分社  
1977·12 5681

广西气候史料 广西壮族自治区第二图书馆翻印 1978·7  
6114

印度空间活动概况 七机部五院情报资料室 80·1 24页  
6935

欧洲空间局空间活动 七机部五院情报室 79·12 61页 6936

### 地 质、 地 理 科 学

• 14 •