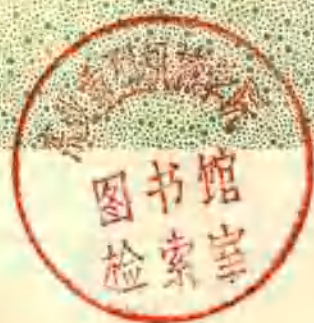


科学技术情报刊物 简介



科学技术文献出版社

说 明

一、为了便于科技情报图书部门和广大读者订阅科学技术文献出版社出版的定期科技情报刊物，特编印本简介。

二、本简介所列的刊物，均由全国各地邮局发行，订阅时间：每逢二、五、八、十一月份，邮局办理下季度的期刊预订手续；1980年的全年预订工作，于今年十一月份开始办理。

三、《国外科技资料目录》(15种期刊)、《中文科技资料目录》(8—14由北京出版的7种期刊)共22种期刊由地区、市级邮局发行。凡不属地区、市级邮局业务范围内的订户，可直接来函向本社索取征订单。将填好的订单，连同汇款寄到本社。我社地址：北京市和平街北口。开户银行：和平里分理处，帐号：8901555，电话：46.3610。

四、本简介中所列的《国外科技资料馆藏目录》、《国外科技资料目录》、《专利目录、文摘》、《文摘》、《中文科技资料目录》等是检索工具书(即查找资料的工具书)，不是资料正文。读者在查到所需要的资料目录后，可持单位介绍信到中国科学技术情报研究所等馆藏单位查阅或复制资料正文，外地读者可来函委托该所复制公司复制原资料。

五、本简介中凡带有*的刊物均在京外出版，我社不办理这类刊物的零售和函购业务。

科学技术文献出版社的任务

科学技术文献出版社是综合性的国家科技文献出版事业单位。于1973年成立，国家批准的代号为“176”。其主要任务是：

一、出版科学技术文摘、简介、目录、译丛、快报、动态、消息等科技情报刊物，以及情报理论、情报方法等方面的科技情报图书；

二、出版国外科学技术发展的水平、动向，组织管理等情报资料；

三、组织出版国外最新科技普及知识和其他最新科技文献以及难得文献等。

科学技术文献出版社1980年将出版定期的科技情报刊物共113种（见简介）。此外，还将有计划地出版科学技术研究报告、出国参观考察报告、重大科研成果汇编以及供广大科技人员学习参考的情报图书、资料等。



科学技术文献出版社出版 哪些刊物？

科技文献出版社出版的期刊分三大类，如下表：

1. 检索类：

国外科技资料馆藏目录

国外科技资料目录

专利目录、文摘

文摘

中文科技资料目录

2. 报道类：

译丛

报道

3. 研究类：

动态



什么叫检索类刊物？

检索就是查找的意思。检索类刊物是用来查找科技文献资料线索的工具书。检索类刊物只报道文献资料的题目或文章的主要内容，不登载文献资料的原文。

检索类刊物，有目录、文摘和简介三种形式：

目录，是一种题录式的检索工具书，仅列出原文的题目、作者、出处（包括原书刊名称、年份、卷号、期数、页码等）及文种，不介绍原文献资料的内容。

文摘，除题录外，还概括介绍原文献的主要内容。如科研实验报告的文摘，一般包括研究目的与方法、重要数据、研究成果及主要论点等；生产技术报道的文摘，则包括技术经济指标和重要数据等。文摘一般为300—500字。

简介，即简单介绍原文献资料的内容，而不直接摘录原文的论点和数据，一般不超过200字。



科学技术文献出版社除了期刊 还出版图书吗？

科技文献出版社主要任务是出版期刊，但也出版一些图书资料。图书大部分由新华书店北京发行所发行，少部分由我社直接发行。由新华书店北京发行所发行的图书，在出版前，发布新书预告，刊登在新华书店北京发行所和上海发行所联合编印的《科技新书目》上，读者可到当地新华书店订阅。《科技新书目》是限国内发行的报纸，每月5、15、25日出版，单位和个人均可到邮局订阅。

由我社直接发行的图书，在出版前，均向有关单位发出征订单，订购者将填好的订单连同汇款一并寄给我社即可。

目 录

一、简表.....	(1)
二、科学技术情报刊物内容简介.....	(6)
(一) 检索类.....	(6)
I. 国外科技资料馆藏目录.....	(6)
II. 国外科技资料目录.....	(11)
III. 专利目录、文摘.....	(16)
IV. 文摘.....	(24)
V. 中文科技资料目录.....	(28)
(二) 报道类.....	(32)
I. 译丛.....	(32)
II. 报道.....	(34)
(三) 研究类.....	(41)

一、简 表

(一) 检 索 类

I. 国外科技资料馆藏目录★

1. 数学、力学	2—701	双月刊	0.70元
2. 物理学	2—702	双月刊	1.15元
3. 地球物理、天文学	2—703	双月刊	0.85元
4. 生物学	2—704	双月刊	0.85元
5. 农业、林业、水产	2—705	月 刊	1.05元
6. 矿业、冶金	2—706	双月刊	0.70元
7. 机械制造、动力工程与 电工	2—707	双月刊	1.15元
8. 无线电电子学与自动化 技术	2—708	月 刊	1.15元
9. 化学化工、石油	2—709	月 刊	0.70元
10. 轻工、纺织	2—710	季 刊	0.50元
11. 环境污染与保护	2—711	双月刊	0.85元

★《国外科技资料馆藏目录》系中国科学技术情报研究所馆藏目录

II. 国外科技资料目录

1. 测绘学	2—731	季 刊	1.05元
2. 气象学	2—732	双月刊	0.95元

3. 地震学	2—733	季 刊	0.70元
4. 地理学、地质学	2—734	双月刊	1.40元
5. 医学	2—735	月 刊	5.20元
6. 核子能	2—736	双月刊	1.15元
7. 轻工业	2—737	季 刊	0.95元
8. 食品工业	2—738	季 刊	0.85元
9. 制糖工业	2—739	季 刊	0.50元
10. 建筑、水利工程	2—740	月 刊	2.60元
11. 建筑材料	2—741	双月刊	0.95元
12. 水利水电	2—742	季 刊	0.70元
13. 铁路运输	2—743	月 刊	1.40元
14. 船舶工程	2—744	双月刊	1.60元
15. 航空与航天	2—745	月 刊	1.15元

(注: 此15种期刊, 由地区、市级以上邮局发行)

Ⅲ. 专利目录、文摘

1. 药物	2—761	季 刊	3.15元
2. 化工工艺和设备	2—762	季 刊	1.60元
3. 农业机械	2—763	季 刊	0.95元
4. 无机材料、电子材料	2—764	季 刊	1.95元
5. 塑料和聚合物	2—765	季 刊	4.90元
6. 能源	2—766	季 刊	1.50元
*7. 机械加工	8— 84	季 刊	0.70元
*8. 通用机械	38— 10	季 刊	1.00元
*9. 电工与电子技术	52— 46	季 刊	3.55元
*10. 汽车	52— 48	季 刊	2.25元
*11. 国外专利文摘: 船舶	38— 36	季 刊	0.70元

•12. 日本公开专利文摘:

- | | | | |
|---------------------------------|-------|-----|-------|
| ①第一分册: 农业 | 8—90 | 双月刊 | 1.60元 |
| ②第二分册: 采矿、冶金、
物理化学、化学工业、无机化学 | 8—91 | 月刊 | 4.90元 |
| ③第三分册: 有机化工 | 8—92 | 月刊 | 1.50元 |
| ④第四分册: 化学工业、
高分子化合物 | 8—93 | 月刊 | 3.05元 |
| ⑤第五分册: 药品、食品、
微生物 | 8—94 | 月刊 | 1.40元 |
| ⑥第六分册: 纤维 | 8—95 | 双月刊 | 1.90元 |
| ⑦第七分册: 动力机械、
机械零件、原子能 | 8—96 | 月刊 | 2.25元 |
| ⑧第八分册: 电工 | 8—97 | 月刊 | 4.90元 |
| ⑨第九分册: 机械制造 | 8—98 | 月刊 | 4.90元 |
| ⑩第十分册: 运输 | 8—99 | 月刊 | 2.05元 |
| ⑪第十一分册: 建筑、卫生 | 8—100 | 月刊 | 2.45元 |
| ⑫第十二分册: 电子、通讯 | 8—101 | 半月刊 | 4.00元 |
| ⑬第十三分册: 光学仪表 | 8—102 | 月刊 | 4.45元 |
| ⑭第十四分册: 文化用品、
日用品 | 8—103 | 月刊 | 2.25元 |

IV. 文摘

- | | | | |
|-----------|-------|-----|-------|
| 1. 公路运输文摘 | 2—621 | 月刊 | 1.40元 |
| 2. 水路运输文摘 | 2—622 | 双月刊 | 1.40元 |
| 3. 计量技术文摘 | 2—623 | 双月刊 | 1.05元 |
| 4. 林业文摘 | 2—624 | 双月刊 | 2.25元 |

5. 森林工业文摘	2—625	双月刊	2.25元
6. 造纸文摘	2—626	季刊	0.70元
7. 皮革文摘	2—627	季刊	0.60元
8. 日用化学文摘	2—628	双月刊	0.95元
9. 分析仪器文摘	2—629	季刊	0.85元
10. 起重运输机械文摘	2—630	双月刊	0.95元
11. 石油与天然气文摘	2—631	月刊	2.05元
12. 农业机械文摘	2—632	季刊	1.15元
*13. 涂料文摘	54—18	季刊	1.15元
*14. 水产文摘	46—65	双月刊	0.60元
*15. 国外农药文摘	8—85	季刊	1.60元

V. 中文科技资料目录

1. 农业	2—781	季刊	1.05元
2. 农业机械	2—782	季刊	0.55元
3. 林业	2—783	季刊	0.55元
4. 水利水电	2—784	季刊	0.45元
5. 建筑材料	2—785	季刊	0.80元
6. 医学	2—786	双月刊	3.50元
7. 船舶工程	2—787	季刊	0.70元
*8. 矿业	8—88	季刊	0.80元
*9. 冶金	38—5	双月刊	1.05元
*10. 化学工业	12—24	双月刊	1.15元
*11. 机械仪表	62—68	季刊	0.80元
*12. 电力、电工、原子能	52—51	季刊	1.35元
*13. 轻工、纺织	6—19	季刊	0.80元
*14. 中草药	42—14	季刊	0.95元

(注: 8—14共7种期刊由地区、市级以上邮局发行)

(二) 报道类

I. 译 丛

- | | | | |
|--------------|--------|-----|-------|
| •1. 化学工程译丛 | 54— 17 | 双月刊 | 0.45元 |
| •2. 化工矿山译丛 | 28— 9 | 双月刊 | 0.45元 |
| •3. 化肥工业译丛 | 52— 57 | 季 刊 | 0.40元 |
| •4. 电瓷避雷器译丛 | 52— 56 | 季 刊 | 0.35元 |
| 5. 石油炼制译丛 | 2—656 | 月 刊 | 0.35元 |
| 6. 石油勘探开发译丛 | 2—657 | 月 刊 | 0.35元 |
| •7. 日用化学工业译丛 | 22— 43 | 季 刊 | 0.45元 |

II. 报 道

- | | | | |
|-------------|-------|-----|-------|
| 1. 国外医学: | | | |
| ①眼科学分册 | 2—609 | 双月刊 | 0.70元 |
| ②耳、鼻、咽喉科学分册 | 2—610 | 双月刊 | 0.80元 |
| 2. 质量管理 | 2—651 | 双月刊 | 0.25元 |
| 3. 世界发明 | 2—652 | 季 刊 | 0.48元 |
| 4. 海洋科学 | 2—655 | 季 刊 | 0.40元 |
| 5. 国外标准资料报道 | 2—663 | 月 刊 | 0.40元 |
| 6. 国外地震 | 2—664 | 双月刊 | 0.40元 |
| 7. 国外地质 | 2—665 | 月 刊 | 0.28元 |
| 8. 国外声相技术 | 2—666 | 双月刊 | 0.35元 |
| 9. 国外水利水电 | 2—667 | 月 刊 | 0.35元 |
| 10. 国外电力 | 2—668 | 月 刊 | 0.35元 |

11. 国外金属材料	2—669	月 刊	0.45元
12. 国外金属选矿	2—670	月 刊	0.45元
*13. 国外水产	24—28	季 刊	0.30元
14. 国外起重运输技术	2—671	双月刊	0.55元
*15. 国外耐火材料	8—29	双月刊	0.45元
*16. 国外铸造	8—72	双月刊	0.35元
*17. 国外变压器	8—81	双月刊	0.35元
*18. 国外钢铁	8—35	月 刊	0.35元
*19. 国外轻金属	8—37	月 刊	0.35元
*20. 国外金属矿采矿	8—38	月 刊	0.45元

(三) 研 究 类

1. 科技情报工作	2—653	月 刊	0.22元
2. 电子计算机动态	2—654	月 刊	0.50元
3. 国外科技动态	2—661	月 刊	0.28元
4. 国外标准化动态	2—662	月 刊	0.25元
5. 国际地震动态	2—672	月 刊	0.15元

二、科学技术情报刊物内容简介

(一) 检 索 类

I. 国外科技资料馆藏目录

国外科技资料馆藏目录, 是中国科学技术情报研究所编的

一种题录式检索工具书，用以报导该所收藏的各国政府报告、会议资料、学位论文、研究机构与学术团体著作集等国外科技情报资料（通称“特种文献”或“特刊”）的题目（不是资料正文）。供生产、科研、设计、情报、图书馆等单位以及广大读者查找资料用。

1. 《国外科技资料馆藏目录：化学化工、石油》

月刊，16开本，每期9.6万字，定价：0.70元。由邮局发行（邮局刊物代号2—709）

中国科技情报所编

内容包括：无机化学、有机化学、高分子化学、分析化学、化学工业技术一般性问题、无机化合物化学工业、电化学工业、电热工业、高温制品工业、硅酸盐工业、基本有机化学工业、塑料与合成树脂工业、橡胶工业、化学纤维工业、纤维素质的化学加工工业、化学肥料工业、燃料化学工业、颜料工业、涂料工业、油脂和蜡的化学加工工业、石油、天然气地质与勘探、钻井工程、油气田开发与开采、石油、天然气加工工业、石油、天然气储存与运输等。

2. 《国外科技资料馆藏目录：矿业、冶金》

双月刊，16开本，每期9.6万字，定价：0.70元。由邮局发行（邮局刊物代号2—706）

中国科技情报所编

内容包括：矿业、矿山地质勘探与测量、凿岩工程与井巷掘进、支护、矿山开采、矿山机械与运输、矿山电工、通风与安全、选矿设备与方法、选矿辅助作业与选矿厂、煤矿开采、石油与天然气开采、金属矿与非金属矿开采。

冶金：提炼冶金与其他冶金技术、冶金炉与冶金设备、黑色金属冶炼、有色金属冶炼、金属物理学与金相学、金属分析

试验、金属材料、金属热处理、金属工艺与加工、金属腐蚀与保护。

3. 《国外科技资料馆藏目录：机械制造、动力工程与电工》

双月刊，16开本，每期16万字，定价：1.15元。由邮局发行（邮局刊物代号2—707）

中国科技情报所编

内容包括：机械制造：机械工厂，各种机械加工方法及各种自动化机械制造新技术。

动力工程：热力工程、水能工程、气动力工程及特殊能如太阳能，地下热能等工程。

电工技术：电机、电力系统、电工材料、电工仪表等的制造安装及运行。

4. 《国外科技资料馆藏目录：农业、林业、水产》

月刊，16开本，每期14.4万字，定价：1.05元。由邮局发行（邮局刊物代号2—705）

中国科技情报所编

内容包括：农业：农业基础科学、农业工程、农田水利、农学（农艺学）、植物保护、农作物、园艺、畜牧、兽医、狩猎、蚕、蜂等。

林业：林业基础科学、造林技术、森林改良、土壤学、防护林营造、森林经营、森林保护学、森林工程、林业机械、森林采运与利用等。

水产：水产基础科学、水产地区分布、水产志、水产资源、水产保护学、水产工程、水产养殖、渔捞、水产品的加工及利用等。

5. 《国外科技资料馆藏目录：数学、力学》

双月刊, 16开本, 每期9.6万字, 定价: 0.70元。由邮局发行(邮局刊物代号2—701)

中国科技情报所编

内容包括: 数理逻辑与数学基础、代数、数论、组合理论、函数论、微分方程、几何、拓扑、概率论与数理统计、运筹学、控制论与信息论、计算数学、一般力学、振动理论、固体力学、流体力学、流变学、爆炸力学、应用力学等。

6. 《国外科技资料馆藏目录: 生物学》

双月刊, 16开本, 每期11.2万字, 定价: 0.85元。由邮局发行(邮局刊物代号2—704)

中国科技情报所编

内容包括: 普通生物学、细胞学、遗传学、生理学、生物化学、生物物理学、分子生物学、古生物学、微生物学、植物学、动物学、昆虫学和人类学。

7. 《国外科技资料馆藏目录: 物理学》

双月刊, 16开本, 每期16万字, 定价: 1.15元。由邮局发行(邮局刊物代号2—702)

中国科技情报所编

内容包括: 物理学一般问题、理论物理学、声学、光学、光电子技术与激光技术、电磁学与电动力学、无线电物理学、真空电子学、(电子物理学)、半导体物理学、固体物理、晶体物理学、低温物理学、高压与高温物理学、等离子体物理学、热学与物质高分子运动论、分子物理学和原子物理学。

8. 《国外科技资料馆藏目录: 地球物理、天文学》

双月刊, 16开本, 每期11.2万字, 定价: 0.85元。由邮局发行(邮局刊物代号2—703)

中国科技情报所编

内容包括:

地球物理:地震学、地磁、地电、地热、地壳与地球内部物理学、地球物理勘探、海洋学、水文学、大气物理、动力气象学与天气学、气候学与应用气象学、高层大气物理与空间物理学。

天文学:理论天文学、天体测量学、天体物理学、理论天体物理学、恒星天文学、射电天文学、太阳、太阳系、天体演化和宇宙论、天文光学、望远镜和天文台。

9. 《国外科技资料馆藏目录: 环境污染与保护》

双月刊, 16开本, 每期11.2万字, 定价: 0.85元。由邮局发行(邮局刊物代号2—711)

中国科技情报所编

内容包括: 综合问题、大气污染及其防治、水质污染及其防治、土壤污染及其防治、海洋污染及其防治、放射性物质、恶臭、噪声振动污染及其防治与控制、固体废弃物处理与利用、以及环境质量监测技术与设备等。

10. 《国外科技资料馆藏目录: 无线电电子学与自动化技术》

月刊, 16开本, 每期16万字, 定价: 1.15元。由邮局发行(邮局刊物代号2—708)

中国科技情报所编

内容包括: 电子技术、光电子技术、激光技术、半导体技术、微电子学、集成电路、电子元件、组件、基本电子电路、无线电、电讯设备、通讯、电视、传真、无线电、电讯测量技术及仪器、无线电电子学的应用、自动化技术、计算技术、计算机、射流技术。

11. 《国外科技资料馆藏目录: 轻工、纺织》