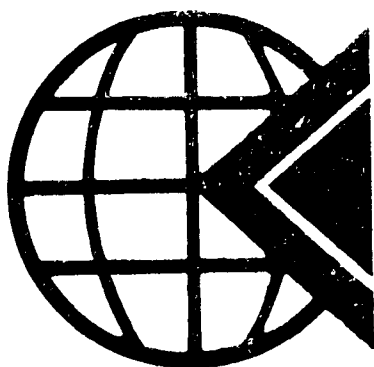


尹华清 主编

中外科技工具书指南



新疆人民出版社



尹华清 主编

中外科技工具书指南

新疆人民出版社

《中外科技工具书指南》编纂人员

主 编：尹华清 编 审：李仲光

副主编：徐志国 宁学民 史 萍

编纂人员(以姓氏笔划为序)：

王 彦	尹华清	史 萍	冯桂生
宁学民	成士梅	任 虹	孙兴波
李仲光	李宏健	李桂香	沙克沅
沈秀英	张 帆	张治珍	贺西安
徐志国	徐坤范	赵世泽	滕 毅

中外科技工具书指南

尹华清 主 编

新疆人民出版社出版发行

(乌鲁木齐市建中路 54 号)

新疆地矿局测绘大队制印厂印刷

787×1092 毫米 16 开本 21.25 印张 884 千字

1991 年 4 月第 1 版 1991 年 4 月第 1 次印刷

印数：1—1,000

ISBN7-228-00995-9/N·40

定价：8.00 元

编辑说明

一、工具书是人们打开知识宝库的钥匙。随着世界科学技术日新月异的发展和人类跃入信息社会，人们对科技工具书的需求越显迫切。科技工具书怎样选用，何处可查阅，已经成为广大读者共同关心的问题。为此，我们编辑本书，希望它能在促进科技事业的发展与帮助读者利用科技工具书方面，发挥一点作用。

二、本书收录范围较广，中、日、西、俄诸文种的工具书兼收。鉴于国内有关社会科学类的工具书书目、简介等出版物较多，本书只收自然科学、工程技术与涉及科技内容的综合类工具书。

三、本书选收的工具书以中国科学院新疆分院图书馆及分院所属 5 个研究所（站）的图书情报室的馆藏工具书为基础，对于一些缺藏的重要工具书，我们已从中国科学院图书情报系统内加以搜集，力求本书内容丰富，满足读者多方面的需求。

四、由于当代世界科学技术发展很快，凡 50 年代出版的工具书，一般不予收录。对于俄文工具书中的专业字典，凡内容丰富，尚具备使用价值的，虽出版年代较早，则仍予收录。凡同种不同版本的工具书，均收录新版。

五、全书按《科图法》分类编排，分为 12 部分，共收录 3288 种出版物，其中中文 1824 种，日文 280 种，西文 862 种，俄文 322 种。各部分的基本结构是中文工具书在先，后接日文、西文、俄文。在同一类目下，条目的排列顺序是中文按简化汉字的笔画排列；日文按假名顺序排列（以汉字起首的书名按笔画排列）；西、俄文均按书名的首字母顺序排列。

六、每个条目的著录原则参照国家标准局 1985—01—31 发布的《普通图书著录规则》与 1985—02—12 发布的《连续出版物著录规则》进行著录。工具书的著录项目包括：序号、书名、卷数、编者、版别、出版地、出版年代、页码与入藏单位代号。工具刊的著录项目包括：序号、刊名、编者、卷期（年代）、出版地、出版者、出版年、附注与入藏单位代号。

七、凡多卷书，除在书名后标明卷数外，均采用总体著录。在提要项中，则分别介

绍各卷主要内容或只作总体介绍。

八、限于篇幅，各条目的提要只介绍工具书的主要内容，至于对图书的评价性描述，鉴于读者的兴趣、观点各异，见仁见智，一般均从略。

九、每个条目中著录的入藏单位代号，读者可参见书后的《入藏单位代号表》。

十、书后附有“中文书名索引”、“日文书名索引”、“西文书名索引”、“俄文书名索引”等4种，以方便读者检索。

十一、本书在编辑过程中，得到中国科学院文献情报中心、中国科学院上海图书馆、中国科学院武汉图书馆、中国科学院古脊椎动物与古人类研究所图书馆有关专家的指导和帮助；在材料收集、编务等工作中得到冯桂生、石月妹、宋立谦、张小云、张淑敏、陈是伟、热米力等同志的大力协助，谨此表示深切谢意。

十二、由于编者水平有限，加之编辑和付印的时间较紧，错误不当之处，请读者批评指正。

目 录

自然科学(总论)	(1)
数学	(13)
力学	(18)
物理学	(18)
化学	(27)
天文学	(42)
地质、地理科学	(44)
生物科学	(65)
医药、卫生	(86)
农业科学	(98)
技术科学	(119)
力能学、动力工程	(134)
电技术、电子技术	(138)
矿业工程	(186)
金属学、物理冶金	(190)
冶金学	(193)
金属工艺、金属加工	(195)
机械工程、机器制造	(200)
化学工业	(210)
食品工业	(227)
轻工业、手工业及生活供应技术	(229)
土木建筑工程	(232)
运输工程	(241)
综合性图书	(249)
书目、索引	(249)
百科全书、类书	(254)
词典	(258)
年鉴、年刊	(259)

期刊、连续性出版物.....	(260)
附录:	
中文书名索引.....	(263)
日文书名索引.....	(291)
西文书名索引.....	(297)
俄文书名索引.....	(322)
入藏单位代号表.....	(333)

自然科学 (总论)

0001《简明自然辩证法词典》李庆臻主编。济南：山东人民出版社，1986.1 752页； XJ 01

本书收词1,140余条。内容包括哲学、科学史、辩证自然观、科学技术论、科学方法论、数学辩证法、物理辩证法、化学辩证法、天文学辩证法、地学辩证法、环境科学辩证法、生物学、医学，以及农学等。

0002《科学技术史词典》(日)伊东俊太郎等编，樊洪业等编译。北京：光明日报出版社，1986.12 1,016页； XJ 01

全书条目收集广泛，不仅涉及科技史上的人物、学科、理论、概念、发明、事件、机构、著作等，此外还特别注意科学发展与各种社会因素之间的广泛联系。全书共收词汇2,545条。

0003《简明新技术革命知识词典》孙衡等编。长春：吉林科学技术出版社，1985.5 233页；

XJ 01 XJ 05

本书分为科学、技术、社会、机构、人物及著作等几个部分。全书210余条目，解释以微电子技术为主的新技术革命的简要内容。

0004《中国科学家传略辞典：现代1—3辑》中国科学家辞典编委会编。北京：编者，1981—1982 3册；

XJ 01 XJ 02

本辞典共收录科学家453人，包括我国历代天文、地理、地质、数学、物理、化学、生物、工业、农林、医学、考古、心理学等方面的科学家、发明家的生平事迹和科学成就。

0005《日用科技常识手册》中国青年出版社编。北京：编者，1984.8 590页； XJ 01

本手册收集了常见的科技词语360余条。分成自然科学、工程技术、农业和医药卫生等4个部分。

0006《中国科研技术咨询服务辞典》北京：光明日报出版社，1984.10 942页； XJ 05

本书系统地介绍了各门类各层次的咨询服务机构的功能和特点。收录范围包括：中央、省、市、地所属的自然科学技术研究院所，高等院校和大型厂矿企业所属的研究所室等。

0007《美国科技学会简介：科学与工程部分》李勇为等译。北京：科学普及出版社，1981.8 360页；

XJ 01 XJ 05

本书介绍美国各科技协会与学会简要情况。内容涉及数、理、化、天、地、生、考古与人类学、电子技术、与通讯、机械与工程、石油与化工、农林与水利、能源、环保、计量、情报学、人口学等。书后附有美国科技学会机构英文名称索引。

0008《日本主要参考工具书指南：自然科学》纪昭民等编译。北京：书目文献出版社，1984.3 319页；

XJ 01

本书根据《日本的参考书—解说总览》的自然科学部分编译而成，共选收1,055种工具书。内容包括辞典、手册、图谱、年表等。按“中图法”的大类进行排列。

0009《1976—1978西文科技学术会议录联合目录》北京图书馆联合目录编辑组编。北京：书目文献出版社，1981.3 543页；

XJ 01 XJ 04

本目录收集全国129个图书馆近几年收藏的西文科技学术会议录4,976种。分正文与索引两部分。正文按“中图法”类目排列，索引按会议名称字顺排列。

0010《1979—1980西文科技学术会议录联合目录》北京图书馆联合目录编辑组编。北京：书目文献出版社，1982.6 410页；

XJ 01

本目录是《1976—1978西文科技学术会议录联合目录》的续编。共收录113个图书馆收藏的科技会议录3,957种，分正文与索引两个部分。

0011《1978年全国预订外文科技期刊联合目录》北京图书馆联合目录组编。北京：科学技术出版社，1978.9 763页；

XJ 01

本目录反映了1978年我国各部(委)、各省(市、自治区)科技情报所、图书馆及部分科学研究单位、高等院校图书馆(室)等462个单位向国外预订，以及从国外交换来的原版外文期刊共12,016种，其中西文期刊9,269种，俄文期刊975种，日文期刊1,172种。正文按中国图书进出口公司《外文期刊目录》分类、分国别刊号依次排列。书末附有西、俄、日文刊名字顺索引。

0012《1985年度国外科技期刊预订目录》中国科学技术情报研究所重庆分所编。重庆：科学技术文献出版社重庆分社，1985.7 430页；

XJ 01

本目录报道了中国科学技术情报研究所重庆分所预订的1985年国外科技期刊共6,563种。其中西文4,429种，日文1,053种，俄文1,081种。正文按分类

编排。书末附刊名索引。

0013《1962—1978 全国西文期刊联合目录》北京图书馆联合目录编辑组编。北京：书目文献出版社，1982.12 3，912 页； XJ 01 XJ 05

本目录收集了全国 105 个单位收藏的 1962—1978 年西文科技期刊共 18，900 余种，按刊名实词字顺排列。

0014《上海科学技术文献译文通报》上海科学技术情报研究所。1981，No 1 (1981.3) 上海：上海科学技术文献出版社，1981— XJ 01

本刊为不定期刊物，以目录、内容提要等形式，报道上海各单位选译的国外科技资料。内容包括：经济、文化、科学、教育、体育、艺术、医药、卫生、农林、工业技术、矿业工程、石油与天然气工业、金属学、机械、仪表、原子能技术、电工技术、无线电电子学、自动化、计算技术、化工等。

0015《中文科技期刊简介》中国科学技术情报研究所编。北京：科学技术文献出版社，1984.11 277 页；

XJ 01

本书主要介绍中国科学技术情报研究所国内馆藏较为齐全 2，545 种中文科技期刊（包括部分港台科技期刊）。所报道的专业范围包括：理、工、农、医等。

0016《中文科技期刊简介：续集》中国科学技术情报研究所编。北京：科学技术文献出版社，1987.6 254 页；

XJ 01

本书是《中文科技简介》的续集，主要介绍中国科学技术情报研究所文献服务部馆藏中尚未报道的 1，641 种科技期刊（包括部分港台科技期刊）。所报道的专业范围有：理、工、农、医等。书末附有本馆所藏的 4，186 种中文期刊总索引。

0017《中国科学院新疆分院外文科技期刊联合目录》中国科学院新疆分院主编。乌鲁木齐：编者，1984 237 页；

XJ 01

本目录汇集了 1984 年前入藏的外文期刊共 2，039 种，其中西文期刊 1，336 种，俄文期刊 460 种，日文期刊 243 种。参照《中国科学院西文期刊联合目录著录条例》编制。

0018《全国主要报刊资料索引：自然科学技术部分》上海图书馆编。1954—1966，上海：编者，本刊 1973 年复刊后，改名为：全国报刊索引（科技版）； XJ 01

本刊辑录全国、省、市、自治区公开和内部发行的报纸数十种，期刊 1，000 种。文献题录采用分类编排。包括自然科学技术各个领域。每期附有《本期所收报刊一览表》。每年一月号与七月号内附有《引用期刊一览表》。

0019《国外科技文献检索工具书简介·续编》中国科学技

术情报研究所编。北京：科学技术文献出版社，1980.3 124 页； XJ 01

本书是 1973 年 8 月出版的《国外科技检索工具书简介》一书的续编。以该所订购和收藏的世界各国用英、俄、德、法、日等五种文字出版的国外期刊形式文摘或题录为主，共收录了 407 种。着重介绍检索工具书所报道的文献类型与数量、文摘与题录条数和主要的内容。卷首编有使用说明，卷末附有索引。

0020《国外科技资料馆藏目录：化学化工·石油》中国科学技术情报研究所。1970，No 1 (1970.1) 北京：科学技术文献出版社，1970—月刊 1973— XJ 01

本刊以题录形式报道中情所馆藏有关化工石油方面的国外科技资料。内容分 3 部分：（一）化学：无机与有机化学、高分子化学、分析化学、物理化学、化学物理学；（二）化学工业：金属元素的无机化合物化学、电化学、硅酸盐、塑料与树脂合成、橡胶、燃化、爆炸物、颜料等工业；（三）石油与天然气的开采与加工工业等。

0021《国外科技资料馆藏目录：无线电电子学与自动化技术》中国科学技术情报研究所。1975，No 1 (1975.1) 北京：科学技术文献出版社，1975—月刊

XJ 01

本目录以题录形式报道该所馆藏的有关电子学与自动化技术方面的国外科技资料，内容分两大部分：（一）无线电电子学与电信技术；（二）自动化与计算技术

0022《国外科技资料馆藏目录：生物学》中国科学技术情报研究所 1970，No 1 (1970.1) 北京：科学技术文献出版社，1970—双月刊 XJ 01

本目录以题录形式报道该所馆藏有关生物学方面的国外科技资料。内容包括生物科学总论、普通生物学、生理学、生化、生物物理学、分子生物学、微生物学、植物学、动物学、昆虫学等

0023《国外科技资料馆藏目录：农业、林业、水产》中国科学技术情报研究所 1970，No 1 (1970.1) 北京：科学技术文献出版社，1970—月刊 XJ 01

本目录以题录形式报道有关农、林、水产等方面的国外科技资料。

0024《国外科技资料馆藏目录：地球科学、天文学》中国科学技术情报研究所 1970，No 1 (1970.1) 北京：科学技术文献出版社，1970—双月刊 XJ 01

本目录以题录形式报道有关地球科学、天文学方面的国外科技资料。内容包括地质学、地理学、地球物理学、天文学等四个部分

0025《国外科技资料馆藏目录：机械制造、动力工程与电工》中国科学技术情报研究所 1970，No 1 (1970.1) 北京：科学技术文献出版社，1970—月刊 1984—

XJ 01

本目录以题录形式报道该所馆藏有关机械、动力、电工技术等方面的会议录、学位论文、研究报告、政府出版物等国外资料。

0026《国外科技资料馆藏目录：环境污染与保护》中国科学技术情报研究所。1975，No 1（1975.1）。北京：科学技术文献出版社，1975～ 双月刊 1978～

XJ 01

本目录收录该馆有关环境保护的年报、研究报告专论等国外科技资料目录。内容包括：环境保护管理与环境卫生、环境污染及其防治、三废处理与综合利用、环境质量监测技术与设备等。

0027《国外科技资料馆藏目录：矿业、冶金》中国科学技术情报研究所。1970，No 1（1970.1）。北京：科学技术文献出版社，1970～ 双月刊

XJ 01

本目录收集本所收藏的有关矿冶方面的国外科技资料题目，包括年报、专著、研究报告、总结和文集等。内容分两大部分：矿业工程；冶金工业。

0028《国外科技资料馆藏目录：物理学》中国科学技术情报研究所。1970，No 1（1970.1）。北京：科学技术文献出版社，1970～ 双月刊

XJ 01

本目录以题录形式报道本所收藏的有关物理学方面的国外科技资料。内容包括：理论物理学、声学、光学、光电子技术、激光技术、电磁学、电动力学、无线电物理学、真空电子学、半导体物理学、固体物理、晶体物理、低温物理、高压与高温物理、等离子体物理等。

0029《国外科技资料馆藏目录：数学、力学》中国科学技术情报研究所。1970，No 1（1970.1）。北京：科学技术文献出版社，1970～ 双月刊

XJ 01

本目录以题录形式报道该所馆藏有关数学、力学方面的国外科技资料。内容包括：（一）数学部分：数理逻辑与数学基础、代数、数论、组合理论、函数论、微分方程、积分方程、泛函分析、几何、拓扑学、概率论、运筹学、控制论、信息论、计算与应用数学。（二）力学部分：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。

0030《国外科技资料目录：气象学》国家气象局气象科技情报研究所。1978，No 1（1978.1）。北京：科学技术文献出版社，1978～ 双月刊

XJ 01

本目录报道内容包括：一般问题、气象观测与仪器、大气物理、理论气象学、天气学与天气预报、气候学、大气污染、应用气象学等。

0031《国外科技资料目录：水利水电》水利电力部科学技术情报研究所。1978，No 1（1978.1）。北京：科学技术文献出版社，1978～ 双月刊

XJ 01

本目录报道内容包括：水利调查与规划、工程水文

学、泥沙与水力学、地基基础、土工结构与材料、水工建筑物、水利水电工程勘测、设计、施工和管理、治河工程以及灌溉排水等。

0032《国外科技资料目录：测绘学》全国测绘科技情报网目录编辑部。1978，No 1（1978.1）。北京：科学技术文献出版社，1978～ 季刊 1982～

XJ 01

本目录内容包括：一般问题、实用天文测量与卫星大地测量、大地测量与计算、重力测量与地球形状、摄影测量与遥感、制图、工程测量、海洋测绘、测绘仪器等。

0033《国外科技资料目录：核科学技术》核工业部科学技术情报研究所。1961，No 1（1961.1）。北京：科学技术文献出版社，1961～ 月刊 1983～

XJ 01

本目录内容包括核能与非核能的普通报告、综合报告和进展报告、铀和钍的化学分离过程、热的排放和利用、核材料的保安措施、核材料管理、磁聚变能、同位素分离、放射性同位素与辐射应用、高效化学炸药、临界研究、核原料核废物管理等。

0034《国外科技资料目录：激光》激光情报编辑委员会。1979，No 1（1979.1）。上海：上海科学技术文献出版社，1979～ 月刊 1979～

XJ 01

本目录内容包括：激光基础理论、各类激光器、激光光谱学、激光和非线性光学、全息技术和信息光学、集成光学、光纤和光通讯、激光化学、激光实验技术和参数测量、激光调制、检测、偏转、藕合和传输、激光在军事上的应用和等离子体研究、激光雷达、测距、跟踪和制导、激光在科学技术、工农业、生物、医学等方面的应用。

0035《国外科技文献单卷检索工具书简介》中国科学技术情报研究所编。北京：科技文献出版社，1974.11 247页；

XJ 01

本书包括编者单位阅览室收藏的单卷检索工具书2,498册。以英文为主，扼要介绍每种单卷检索工具书的收录范围、专业内容和使用方法。卷前有“介绍与使用说明”、“类目”，卷末有“号码索引”。

0036《国外科技参考工具书简介1—6》中国科学技术情报研究所编。北京：科学技术文献出版社，1978.12—1986.6

XJ 01

本书介绍该所历年收藏的百科全书、年鉴、手册、辞典、图册、组织机构指南、名人录等各类国外科技参考工具书。

0037《科技工具书附录综录》中国科学院图书馆编。北京：编者，1983.8 212页；

XJ 01

本综录分两部分：（一）主体附录部分：包括环境科学、数学、力学、物理学、化学化工、天文、地理、生物、气象、医学等。共收录2,906个；（二）索引部分：是附录的来源工具书书名共549种（其中：中文

303种,西文128种,日文105种,俄文13种)。

0038《馆藏期刊目录:1962年以前的中外文期刊(1)》
中国科学技术情报研究所重庆分所编。重庆:编者,1966.7 568页; XJ 01

本目录是编者单位文献馆馆藏的1962年以前的(大部分系1957—1962年的期刊,少量为1957年以前的)期刊目录。编入期刊共计14,564种。其中中文期刊640种,俄文期刊988种,西文期刊11,573种,日文期刊1,319种,朝鲜文期刊44种,内容主要是自然科学方面的期刊。

0039《馆藏期刊目录:1963—1978外文部分(2)》中国科学技术情报研究所重庆分所编。重庆:编者,1980.6 599页; XJ 01

本目录是1966年出版的《馆藏期刊目录》的续编。报道该所1963—1978年馆藏的外文期刊共计11,542种。其中俄文期刊922种,西文期刊9,107种,日文期刊1,513种。另附检索类期刊607种。

0040《大英科技百科全书》王小川等编著。台北:光复书局股份有限公司,1985.5 247页; XJ 01

本书共15册。1—14册为本文,第15册为索引。全书共收录科技名词1,240条,依中文笔画排列。

0041《中山自然科学大词典(1—10册)》王云五主编。台湾:商务印书馆,1973—1974 5,509页;

XJ 01 XJ 04 XJ 05 XJ 06

全书分10册。内容为:1.自然科学概论与其发展;2.数学;3.天文学;4.物理学;5.化学;6.地球科学;7.生物学;8.植物学;9.动物学;10.生理学。每册均附有索引,全书一千万字,并有按四角号码编排的总索引。

0042《日汉科技词汇大全》《日中科学技术语汇》王同亿主编。北京:原子能出版社,1985.12 2,694页;

XJ 01 XJ 05

本大全是一部跨学科的词典,内容涉及机械、冶金、电子、计算机、交通、能源、土建、农林、医学、轻纺、国防、食品等200多个学科,共收词300,000条。

0043《汉英科技大词典》

Chinese—English Dictionary of Scientific and Technical Terms.王学兴主编。哈尔滨:黑龙江人民出版社,1985.6 2册; XJ 01 XJ 05

本书收词范围较广,凡属数、理、化、机械、电子技术、工程技术等一百多个专业和学科的词目都力求收录,共收词300,000条,是一部大型综合性工具书。

0044《汉英综合科学技术词汇》

Comprehensive Chinese—English Dictionary of Science and Technology 周荣生等编订。北京:科学出

版社,1983.8 1,017页; XJ 01 XJ 03 XJ 04

本书是汉英对照的综合性科学技术词汇,包括数学、物理、化学化工、天文、地学、生物学、无线电电子学、电工学、计算技术、土木建筑、机械工程、冶金、自动化、农业、林业、医学等学科词汇约80,000条。

0045《自然科学小词典》王大光等编。北京:化学工业出版社,1983.11

XJ 01 XJ 03 XJ 04 XJ 05

本书共收录初等知识的词汇1,325条。包括物理、化学、天文、地理、动物、植物、解剖等学科和工业技术以及有关科学家生平介绍等方面的内容,书后附有常用计量单位表、元素周期表。

0046《现代科技小词典》王君仁、张后尘主编。沈阳:辽宁科学技术出版社,1984. 992页; XJ 01

本词典是普及现代科技知识工具书。包括激光、电子、能源、材料和有关科技领域里的新词目(航天飞机、类星体、中子弹……)近1,000条。

0047《现代科学技术词典》

A Modern Scientific and Technical Dictionary 王同亿编审。上海:上海科学技术出版社,1980.12

2,751页; XJ 01 XJ 02 XJ 04 XJ 05 XJ 06

本词典是根据美、英等十余种国外词典编译而成的一部大型综合性科技词典。共收词106,000条,内容包括109个学科。

0048《英汉现代科学技术词汇》本书编辑组编。上海:上海科学技术出版社,1984.2 1,398页; XJ 01

本词汇系英汉对照,共收词121,000余条。内容包括数、理、化、生、天、地、气、海、农、医等学科外,还有计算技术、系统工程、空间技术、材料科学、工业管理等共109个专业。

0049《英汉现代科学技术词汇: (兼作《现代科学技术词典》索引)》本书编辑组编。上海:上海科学技术出版社,1982.8 891页;

XJ 01 XJ 02 XJ 03 XJ 04 XJ 05

本词汇共收词123,000余条,收词范围包括基础学科和技术科学共109个专业。

0050《英汉科技词汇大全》

English—Chinese Thesaurus of Scientific and Technical 王同亿主编。北京:科学普及出版社,1984.4 1,594页; XJ 01 XJ 04 XJ 05 XJ 06

本大全共收录200,000条各具特色的词汇。另外附录中有5,000多个外国著名科学家的姓名和2,000个常见英美姓名,还有2,800个世界科技中心、大专院校和工矿企业所在地名。按英文字母排列。

0051《英汉综合科学技术辞典(又名科技名词辞典)》

English-Chinese Comprehensive Technical Engineering Dictionary 左秀灵主编。台北：名山出版社，1981.10 1册； XJ 01

本辞典是一部综合技术辞典，共收词汇50,000万条，书后附有：常用缩写词汇；火箭和导弹名称；英汉化学元素表；公制度量衡表；英、美度量衡制及其与公制换算表；技术常用副词、连接词、前置词及其词组等6个附录。

0052《英汉科技缩写词汇》阎庆甲编。北京：冶金工业出版社，1981.2 1,183页；

XJ 01 XJ 03 XJ 04 XJ 05 XJ 06

本书选编了自然科学和工程技术方面常见的英语缩写词以及少量其它文种缩写词共约40,000条，书末有5个附录。

0053《科技外语常用词汇：英、俄、日、汉对照》白振海，林强编。北京：地震出版社，1981.12 231页；

XJ 01 XJ 02 XJ 05

本书以英语为基础，选择科技英语中常用普通词汇和专业词汇3,000余条，为汉、俄、日词汇对照，并附有汉语索引。

0054《科技英文缩写词典》李树声，梁北桢主编。台北：启源书局有限公司，1979.5 692页； XJ 01

本词典收集缩写字，包括美国、巴西、智利、英、德、法、中、日等国家，学科范围为现代尖端科技，如电脑、电子、电机、机械、通讯、太空及军事方面的专业用语。

0055《科技英语常用词组》聂继武，王坤宜编。北京：中国农业机械出版社，1983.9 866页； XJ 01

本书共收集常用词组17,000余条。

0056《科技英语缩略语词典》西北工业大学外语教研室编。北京：商务印书馆，1979.7 587页；

XJ 01 XJ 03 XJ 04 XJ 05 XJ 06

本书共收缩略语约20,000条，其中包括少量常见的拉丁语缩略语。内容包括：物理、化学及一般科技、航空、火箭、无线电、电子技术及电气、冶金及机械加工等。

0057《科学技术百科全书》北京：科学出版社，1979~ XJ 01

本书按学科（专业）分30卷出版，共收词条约7,800篇，内容包括基础科学和技术科学100多个专业的有关论题定义、基本概念、原理、发展动向、新近成果和实际应用等，卷内条目按汉语拼音字顺排列，每卷书后，均附有词目的中文笔画索引和英文索引。第30卷为总索引。

0058《俄汉科技词汇大全》

Русско-китайский научно-технический словарь 王同亿主编。北京：原子能出版社，1985.8 909页；

XJ 01 XJ 05

本书共收录词汇15,000余条。不收简单复合词、简单派生词和缩写词。书后附有外国地名汉译表、外国人名汉译表、缩略语表等。

0059《俄汉科技新词汇》

Русско-китайский политехнический словарь новых слов 西安工业学院编。西安：陕西科学技术出版社，1984.10

XJ 01

本词汇共收进光学、机械、电技术等专业领域内俄语新词15,000条。

0060《俄汉科技缩略语词典》

Русско-китайский словарь научных и технических сокращений 漆振侠，邓明非编译。长沙：湖南科学技术出版社，1985.8 658页； XJ 01

本书内容包括自然科学、工程技术和科技书刊中常用的缩略语20,000多条。此外还收录了苏联科研单位、学术团体、厂矿企业以及重要国际机构名称缩写词。书后附有公制度量衡表、数字字首对照表以及俄汉译表。

0061《俄汉科学技术词典》

Русско-китайский научно-технический словарь 本书编辑组编。北京：国防工业出版社，1986.4 2,049页； XJ 01

本词典是一部综合性的科学技术词典，共收词目145,000余条，其中组合的科技术语72,000余条，常用词组2,300条，书后附有常用的科技缩写词和单位缩写3,000条。

0062《俄汉综合科技词汇》

Русско-китайский политехнический словарь 中国科学院编译出版委员会名词室编辑。北京：科学出版社，1960.2 1,303页； XJ 01 XJ 04

本词汇共收词约70,000条，主要有机械制造、金属加工、电工、冶金、化学化工、汽车、无线电工学、农业、数理等方面词汇。

0063《俄华技术词典》北京俄文专修学校编译。北京：群众书店，1957.6 1,074页； XJ 01 XJ 02 XJ 03

本辞典约有30,000个词汇。内容包括数学、物理、化学、化工、土建、机械、电机、矿冶、地质、航空、纺织、农业、航运、橡胶等专业常用术语。其中以数、理、化、机、电等方面词汇较多。

0064《博物词典》彭世芳等编。上海：中华书局，1921 514页； XJ 01 XJ 05

本词典包括动物、植物、矿物、人体器官及生理等方面名词。卷首有图片，书末附有中西名词对照表。

0065《捷华技术词典》电力工业部上海基本建设局。上海：上海科学技术出版社，1957.8 505页； XJ 01

本词典收录科技术语约45,000条。内容包括机械、电机、无线电、数学、物理、化学、矿冶采矿、地质、农业、医学、军事等方面的单词及复合词汇。

0066《简明日汉科技词典》本书编写小组编。北京：商务印书馆，1975.4 1,175页；

XJ 01 XJ 02 XJ 03 XJ 04 XJ 05 XJ 06

本书收词近22,000条，其中基本词汇和科技日语书中常用的普通词汇约7,000条，数学、物理、化学化工方面的词汇约3,5000条；电气工程和电子学方面的词汇约4,200条；机械动力工程等4,200条；冶金等方面1,400条；土木工程等方面1,000余条。

0067《简明综合技术辞典》

Краткий политехнический словарь (苏) 斯拉潘诺夫·Ю. А. 主编。北京：高等教育出版社，1965.2

1,108页； XJ 01 XJ 04

本辞典共收词目8,000余条，包括科学技术工程等方面的主要部门，其中收词较多的有机械制造、电工、无线电、土木建筑、水利、采矿、冶金、化学化工、动力、交通运输、农林、数理等类；此外还有军事、电影、纺织、造纸、制革、气象等门类的名词。

0068《新俄汉综合科技词汇》

Новый русско-китайский политехнический словарь 蓝仁侠等编。北京：科学出版社，1986.5 1,320页；

XJ 01

本书收集俄语科技名词术语140,000余条。收词范围主要以数学、物理学、化学化工、无线电电子学、计算技术、激光、自动化、机械工程、测量仪表、航空和航天、导弹和火箭、摄影、测绘等学科或专业为主，也适当选收建筑、冶金、矿山、天文、气象、农业等方面的部分名词。书末还附有常用缩写词。

0069《大学生常用手册》陈强等编。长沙：湖南科学技术出版社，1984.12 803页； XJ 01

本手册内容包括：数、理、化、哲学、政治经济各课程的基础概念、理论、学习要领和解题方法。查阅便利，门类齐全，可供各类理工科大学、电大、业大或自学者参考。

0070《自然科学大事年表：试编本》本书编写组编。上海：上海人民出版社，1975.5 322页； XJ 01

本书将自然科学发展中的大事，按历史顺序指出与事件直接有关的人物，以年表形式编制。内容包括数学、天文、物理、化学、生物和地学六门学科的比较重大的发现、发明和创造，以及影响较大的事件和学说。

0071《英汉科技文献缩略语词典》

An English-Chinese Dictionary of Abbreviations and

Acronyms in Scientific and Technological Literature 王津生，王知津编。北京：科学文献出版社，1986.3 1,376页； XJ 01

本词典共选收在科技文献中常用的缩略语约61,000条，内容涉及理、工、农、医、军事等各部门科学技术，同时还收录了图书馆学、情报学、管理科学、语言学、教育学等与文献研究有关的常见缩略语及一些学术团体和组织机构的名称

0072《科技期刊与连续出版物名称对照手册（拉丁文音译日文）》北京图书馆科技参考组编。北京：书目文献出版社，1982.6 402页； XJ 01 XJ 03

本书共收录日文科技期刊与连续出版物11,000余种，按日文期刊与连续出版物的拉丁字母译列名称排列。

0073《科技期刊与连续出版物名称对照手册（俄文音译日文、拉丁文音译俄文）》北京图书馆科技参考组编。北京：书目文献出版社，1980.4 265页； XJ 01

本书收集的日、俄文科技期刊与连续出版物主要为现刊，约计有5,800种，分编为“俄文音译日文科技期刊与连续出版物”与“拉丁文音译俄文科技期刊与连续出版物”（正、续两编）。

0074《自然科学年鉴：1981—》自然杂志社编。上海：上海科学技术出版社，1981.11— XJ 01

本书原名《自然杂志年鉴》。每年出版一册，内容分为“专论与特载”、“进展”、“参考资料”3个部分。介绍国内一年中重要的科研论文，专题报道，国内外自然科学进展及科技大事等。

0075《科学年鉴》（美）诺尔特·W·H主编。北京：科学出版社，1974— XJ 01

本年鉴每年出版一册，内容包括：专题论述，科学技术进展，一年来重要的科学奖金和奖励以及逝世的知名科学家的简况等。

0076《环境科学文摘》中国环境研究院情报研究所。1978.No1 (1978.2) 北京：科学文献出版社，1978—

双月刊 本刊继承：中国环境科学文摘POSN 2 620 1984— XJ 01

本刊报道内容有：环境科学一般问题、理论研究、环境保护管理与环境卫生；环境污染及其防治、三废处理与综合利用、环境质量评价与监测等。

0077《环境保护词典：附汉、日、英词汇对照》化学工业部化工设计公司编。北京：石油工业出版社，1983.8 321页； XJ 01 XJ 04 XJ 05

本辞典所收词目，除汉字字头外，均附有日、英对照词汇。范围包括环境科学的专业名词术语，以及有关的化工、化学、物理、医学、生物、生态、气象、地理及农业等专业名词术语，并从环保角度加以释义。

0078《英日汉环境科学词汇》

An English-Japanese-Chinese Dictionary of Environmental Sciences 本书编译组编译。北京：中国环境科学出版社，1985.8 2,923 页； XJ 01

本书共收环境科学词汇 50,000 余条。续编有日文索引、国际环境机构名称、化学元素和计量单位换算表

0079《英汉环境科学词汇》

An English-Chinese Dictionary of Environmental Science 本书编辑组编译。北京：中国环境科学出版社，1981.11 870 页； XJ 01 XJ 04 XJ 05

本书收入环境科学词汇 45,000 余条。正文后附国际环境机构名称、化学元素和计量单位换算表。

0080《环保工作者实用手册》本书编写组编。北京：冶金工业出版社，1984.11 861 页； XJ 01

全书共分十一章，对工业中常见的污染物分别介绍其来源、性质、治理技术及其监测技术、质量评价。附录中还收集了有关环境问题的经济背景资料、原煤成分和绿化环境用的苗木参考价格等。

0081《环境声学袖珍手册》马大猷编著。北京：科学出版社，1986.7 95 页； XJ 01

本手册收集环境声学（音质、噪声和振动控制）工作中常用的术语、名词、常数、公式、图表、基本措施等。

0082《日汉公害辞典》王兴阁编。北京：人民卫生出版社，1985.6 561 页； XJ 01

本书内容包括与公害防治有关的环境保护、大气污染、水质污浊、噪音、恶臭、垃圾、公共卫生、法律、气象学、分析化学、生态学等有关词汇 10,000 余条。

0083《现代灾害事故防御手册》（日）山本浩著；褚伯良译。北京：地震出版社，1984.12 165 页； XJ 01

本书分七章，系统地阐述了交通事故、火灾事故、台风雷击、地震事故、日常生活事故、海上事故、体育活动事故和动物伤害以及公害事故的发生原因、预防及自我抢救，共 100 例。

0084《英汉水污染控制词汇》（英）英国水污染控制学会编辑委员会编；胡名操、徐美琪译。北京：中国建筑工业出版社，1986.7 235 页； XJ 01

本词汇收集生活污水及工业废水处理、水化学与水微生物学、水力学、卫生学、检测与自动控制、计算机、工程管理等方面的常用词汇 1,747 条。

0085《环境水质监测质量保证手册》中国环境监测总站本书编写组编。北京：化学工业出版社，1984.12 393 页； XJ 01

本书以质量保证为中心，介绍了水质监测质量保证

工作过程的三个步骤：采样、实验室基础、实验室质量保证，并对各阶段的工作提出了处理方法，规定了质量指标，还大量收集了有关数据资料，并列表以供查阅

0086 和露科学技术字典：二卷 シロモノフッア 著。莫斯科：军事出版社，1983-1984 718+600 页； XJ 01

《日俄科学技术字典》

本书包括科学技术方面的术语和固定词组 50,000 个。内容涉及天文学、数学、物理、化学、空气（水力）动力学、无线电电子学、气象学、航空学、宇宙航天学、汽车拖拉机的技术、造船学和海洋事业等，还有普通社会学、军事用语及普通地理知识方面的书写符号。

0087 科学大辞典 / 国际科学振興財団編。東京都：丸善株式会社，1985.9 1,680 页； XJ 01
《科学大辞典》

内容涉及研究、技术开发、实业、学习以及实际生活中使用的科学技术基本用语和最新用语。每一词条都附有英文名词，按五十音图次序排列，附录包括元素周期表、生物生存年代表、科学史年表、英文索引等

0088 《（全国）科学セミナー事典》西秀雄監修。東京都：株式会社三省堂，1983.11 238 页； XJ 01
《（全国）科学研讨会字典》

本字典涉及从北到南漫游日本时所需的物理学、数学、天文学、地质学、气象学方面的自然科学和历史学、考古学、民俗学、文化人类学方面的人文科学。主要目次：1. 北海道、东北编；2. 关东编；3. 中部编；4. 近畿编；5. 中国、四国编；6. 九州、冲绳编；书后附有日文索引。

0089 全国試験研究機関名鑑 / 全国試験研究機関名鑑編集委員会編。東京都：株式会社ラディ久，1977-1978 年度版 2,024 页； XJ 01

《全国试验研究机关名鉴》

本书收录范围包括筑波科学城、国立试验研究机构、公立企业团体、特殊法人试验研究机构、公立试验研究机构、国立大学以及公立、私立大学试验研究机构、公益法人试验研究机构、智囊机构、工矿技术研究组合、民间试验研究机构等。主要著录项目有：名称、通讯处、负责人、建筑面积、职工人数、预算额、研究项目及负责人、研究设施、出版物等。

0090 科学技術文献速報・物理、応用物理編 / 日本科学技術情報センター。V. 1 (1959)。東京都，1959-
XJ 01

年 24 回発行

ISSN 530D 51
V. 7-8 1965-67
V. 19 1978~

《科学技术文献快报·物理、应用物理篇》（日文）

本刊报道日本国内外的科技期刊、会议录等出版物发表的有关物理、应用物理方面的文献摘要。

0091 科学技术文献速報・国内化学、化学工業編 / 日本科学技术情報センター。—V.1 (1927)。—東京都, 1927— XJ 01

ISSN 546 D 04
V. 48 — 1974—

《科学技术文献快报・国内化学、化学工業編》

本刊摘录日本国内期刊及其它出版物发表的有关化学及化工方面的文献, 报道内容主要分基础化学、生化、工业化学三大类。

0092 科学技术文献速報・化学、化学工業編 (外国編) / 日本科学技术情報センター。—V.1 (1959)。—東京都, 1959—

《科学技术文献快报・化学、化学工業編 (外国編)》

本刊专门报道除日本以外的世界各国期刊和其它出版物有关化学和化工领域的文献摘要, 每月文摘量约3,500条。

0093 科学技术文献速報・原子力工学編 / 日本科学技术情報センター。—V.1 (1961)。—東京都, 1961— XJ 01

每月1回
ISSN 723 D 86
V. 13 1973—

《科学技术文献快报・原子能工程学編》

本刊摘录世界各国会议资料, 科技期刊等出版物发表的文献, 报道内容主要有原子能、放射性同位素、放射线利用等。

0094 和英环境资源用語集 / 環境庁長官房国際課監修。—東京都: 株式会社廣濟堂 1981.12 233页;

XJ 01

《日英环境资源用語集》

本书初版于1973年。本版充实了新的内容。收录有关公害与环境资源等方面的用语。书末附有英文索引。

0095 インタープレス科学技术活用大辞典 (英和、和英) / 可部淳一・藤岡啓介。—東京都: 国際出版公司, 1984.4 1124+1174页; XJ 05

《国际出版公司科学技术实用大辞典 (英日、日英)》

本书分英日和日英两卷。英日卷共收15,200词条, 按英文字母顺序排列。平均每个词条有5个例句和译句。英文例句均选自近10年来出版的专业书刊。日文句既突出了专业的特点, 又忠实于原文。日英卷共收入14,800个词条, 按五十音图顺序排列。例句与英日卷同。

0096 インタープレス科学技术25万語大辞典 (和英、英和) / 藤岡啓介編。—Inter press 株式会社。1979.1 1888+1927页; XJ 05

《国际出版公司25万条科学技术大辞典》(日英、英日)

本书日英部分收集工厂、军事、能源、公害等方面的专业词汇, 共250,000词条。涉及的学科达200余种。

英日部分所收词条均按英语字母顺序排列。译文中的汉字均注有假名和查阅方法。

0097 岩波理化学辞典 / 井上敏等編。—増訂版。—東京都: 株式会社岩波书店, 1958.11 1,619页; XJ 01

《岩波理化学辞典》

本书收录了有关数学、物理、化学、天文、生物、医学和气象以及地球物理等方面的大量词汇, 是理化学权威性的工具书之一。书末附有索引。

0098 最新公害辞典 / 日本工業立地センター編。—東京都: 日本工業新聞社, 1972. 388+49页; XJ 01

《最新公害辞典》

本辞典涉及内容: 大气污染、水质污染、噪声、振动、恶臭、废物、公共卫生、法律、法令、经济、都市计划、工业场地、气象学、流体力学、分析化学、生态学等。共收词汇2,200条, 有英文名词对照, 作日文解释。书后有日文索引及英文索引等。

0099 72公害防止技術ハンドブック / 中庄二等編著。—東京都: 株式会社日本经营出版会, 1972.7 939页; XJ 01

《72年公害防止技术手册》

本书内容包括: 公害防止体制、防止规则、防止办法、防止发生的技术、防止装置等。书末附有防止公害用装置与机器制造者一览表等。

0100 環境有害無機物質ハンドブック / 環境庁大気保全局大気規制課編。—東京都: 日刊工業新聞社, 1983.4 221页; XJ 01

《环境有害无机物质手册》

本书例举了环境中三十一種重要有害无机物质的性状、用途、制法、生产量、毒性、发生源、测定方法和有关法规等资料。

0101 図説公害防止ハンドブック / 公害防止ハンドブック編委会編。—東京都: 日刊工業新聞社, 1972.11 453页; XJ 01

《图解公害防止手册》

本书讲述了污染物质测定方法和处理要点。内容包括: 大气污染物质、恶臭物质、水质污染物质、噪音、振动, 书末附录包括公害污染物质与测定仪器、水质污染物质的统一分析法, 有关工业公害的主要参考书和公害防止装置等。

0102 JISハンドブック公害关系 1976 / 日本規格協会編。—東京都: 編者, 1976 903页; XJ 01

《日本工业标准手册: 公害关系》

本书介绍了1976年3月以前日本工业标准有关环

境污染方面各种分析测定方法的规定,及大气、水质、噪声等污染的分析试验方法的规定等资料。还补充了75年排气中有害成分分析方法,自动测定仪的番号,标准物质和引申产品氮的分析试验方法等的规定。

0103 JISハンドブック公害关系 1977 /日本规格協会編.-東京都: 編者 1977.5 1066页; XJ 01
《1977年日本工业标准手册: 公害关系》

本书内容: 日本工业标准中有关公害关系的动向,分析通则、标准物质、采样、大气关系、自动计测计、汽车、水质关系、騒音与振动关系。书后有10个附录。

0104 公害防止技術マニュアル/電気書院編集部編.-東京都: 電気書院株式会社, 1976.11 264页; XJ 01
《公害防止技术手册》

本书内容: 公害与基础知识, 大气污染防治装置的使用方法, 排水处理装置的种类与用法, 防震技术的实际状况, 騒音防止技术的实际状况, 产业废物处理的实际状况, 与各工厂有关的公害防止的实际状况。

0105 Chambers's Dictionary of Scientists Ed. by A. V. Howard.-London: Chambers. 1961. 250p.

XJ 01

《琴伯斯科学家辞典》

本书介绍自然科学家简历。正文按姓名的字母顺序编排, 同一家族的几代科学家按年代顺序编排, 括号中标明曾用名。书末附有主题索引。

0106 Dictionary of the History of Science Ed. by W.F. Bynum, et al.-New Jersey: Princeton Univ. Pr., 1981. 494p. XJ 01

《科学史词典》

本词典介绍了西方国家各种科学观点的发展和科学的作用。同时, 对历史上重要的课题、思想和科学发展都做了简要的解释, 是世界上第一部科学思想史词典。

0107 Who's Who in Technology Today Ed. by Jan W. Churchwell.-: Dick J and Company, 1982.

v. 1. Electronic and Physics Technologies. 818p.

v. 2. Mechanical, Civil and Earth Science Technologies. 852p.

v. 3. Chemical and Bioscience Technologies. 850p.

v. 4. Index. 800p. XJ 01

《现代科技人名录》

本书介绍了当代科学技术领域的知名人士, 共分4卷。第一卷主要介绍电子技术和物理技术科学。第二卷主要介绍机械、土建和地球科学技术。第三卷主要介绍化学和生物科学技术。第四卷为索引本。

0108 Dictionary of Scientific Biography v. 1-16. Ed. by C.C. Gillispie.-NY: Charles Scribner's Sons 1980. XJ 01

《科学家传记词典》1-16卷

本书共16卷, 收录了世界上60个国家的约6,000位各时期已故的著名科学家, 着重介绍被传人的贡献, 并附有被传人的著作目录和参考目录。最后一卷为索引。

0109 Who's Who in Frontier Science and Technology.-Marquis Who's Who, Inc., 1984. 846p. XJ 01
《科技新领域人名录》

这是迄今为止唯一介绍科技新领域中名人的单卷书。本书收集了各个学科的知名人士, 包括有: 政府机构、科研、国防研究、医学、工业技术等方面工作的科学家。

0110 Concise Dictionary of Scientific Biography Ed. by James F. Maurer.-New York: Charles Scribner's Sons, 1981. 773p. XJ 01

《简明科学家传记词典》

本书介绍从古至今世界著名科学家的生平, 包括生卒日期、思想观点及其成就等, 共提供了5,000余条目。

0111 Laboratory Handbook Ed. by N.L. Parr.-London: George Newnes Limited, 1963. XJ 01 XJ 03
《实验室手册》

本书内容包括: 实验室的基本设备和技术; 各种专业实验室的布置; 应用问题、公害、健康及安全问题等。

0112 Monthly Catalog of United State Government Publications.-v. 1 No. 1 (1895).-Washington: Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, 1895-

No. 840-851 1965 No. 864-871, 873-911 1967-70
No. 1023-1035 1980 No. 1036- 1982 -

XJ 01

《美国政府出版物目录》

本刊报道美国政府各部门、系统每月出版的资料和新书。其中包括国防部三军研究机构及国家航空和宇宙空间局研究机构的出版物。本刊是世界重要的检索资料工具刊, 每年出版年度累积索引。

0113 Euro Abstracts Section 1: Nuclear Energy. -Euratom and EEC Research, Scientific and Technical Publications and Patents.-v. 1, No. 1.-Luxemburg: The Commission of the European Communities. -Monthly, v. 17, 1979.- XJ 01

《欧洲共同体文摘: 第一部分: 欧洲原子能联署和欧洲共同体研究》

本刊摘录反映欧洲共同体委员会下属科研机构以及合同单位科研成果的文献。分综合问题、化学、地学、工程技术、能源工程、生命科学、材料、数学与计算机、核能等九类, 每期提供文摘约100篇。

0114 Guide to World Science: A New Reference Guide to Sources of Scientific Information.-2nd ed.

1974. WH 01
《世界科学指南》 第2版
本指南已出版25卷。主要收录世界各国重要的科研机构,并有概略的介绍。

0115 Index to Scientific and Technical Proceedings
Ed. by Institute for Scientific Information. - No. 1
(1978). U.S.A.: the Institute, 1978- XJ 01
《科技会议索引》

凡涉及物理、化学、农业、生物、医学、工程学及应用科学的科技会议均属本刊收录范围。报道内容会议编号、名称、地点、日期及会议的主办单位以及会议录的出版情况,同时还介绍会议论文的篇名等。本索引包括类目、轮排主题、团体、论文作者等多种索引。

0116 Handbooks and Tables in Science and Technology
Ed. by R. H. Powell. - Oryx Press, 1983. 297p. XJ 01
《科技手册与目录》

本书汇编了5,403种科技手册。条目下有完整的内容摘要和简练的注释。书末有作者索引,主题索引和出版者索引。

0117 The Oxford Dictionary of Natural History
Ed. by Michael Allabr. - New York: Oxford University Press, 1985. 688p. XJ 01
《牛津自然科学词典》

本词典共收入12,000余条。按字顺排列。内容包括:生态学、统计学、地球科学、大气科学、生物化学、动物、植物群以及动植物生长状况等。

0118 Anglo-American and German Abbreviations in Science and Technology Part 1 - III Peter Wenrich. - New York and London: R. R. Bowker Co., - München: Verlag Dokumentation Publ., 1978. 2,276p. XJ 05

《英美德科技缩略语词典》

本词典分三册出版。共收录德、英、美国科学技术领域中的缩略语150,000余条。其中英美缩略语在100,000条以上。缩略语来源取自800种期刊。

0119 Dictionary of Science and Technology
Ed. by T. C. Collocott. - London: Chambers, 1971. 1,328p. XJ 01
《科技词典》

本词典收入100多个科技领域内的英语词汇约48,000条。按拉丁字母顺序排列。每个词汇均用英语给予简明的解释,有的解释还附图解和公式。

0120 Van Nostrand's Scientific Encyclopedia. Fifth Edition Douglas M. Considine. - New York: Van Nostrand Reinhold Company, 1976. 2,370p. XJ 03

《范·诺斯特兰科学百科全书》 第5版

本书内容包括最新发现的化学结构和机理,同时还介绍各种先进技术和仪器。本书的一个重要特征是对每一条目先提供简单、准确的定义,然后予以详细的说明。

0121 French-English Science and Technology Dictionary
Ed. by Louis DeVries - Fourth ed. - New York: McGraw-Hill, 1976. 683p. XJ 01
《法英科学技术词典》 第4版

共收科技词汇52,500条。包括补充的新术语和新译法4,500条,书末有缩写及供翻译用的文法导引。

0122 Dictionary of Science and Technology
Ed. by A. F. Dorian. - 2d ed. - Amsterdam: Elsevier Scientific Pub. Co., 1978. 1,401p. XJ 01
《科学和技术词典:英-德》 第2版

本书第2版在原版的基础上做了大量的补充和修改,并增加科学和技术领域方面的新词汇16,000余条。

0123 Dictionary of Science and Technology French-English
Ed. by A. F. Dorian. - Amsterdam: Elsevier, Scientific Pub. Co., 1980. 1,085p. XJ 01
《法英科学技术词典》

本词典收录科技词汇150,000条。比较完整地反映了目前常用的科技术语。每一词有多种解释,按专业分类列出,便于检索。所列词汇包括力学、电子学、宇航科学、土建、冶金、矿物学、岩石学、采矿、地质和采油技术等。

0124 Dictionary of Science and Technology German-English
A. F. Dorian. 2 revised ed. - Amsterdam: Elsevier, 1981. 1,119p. XJ 05
《德英科学技术词典》 第2版

本书按德文字母顺序排列,内容涉及科技诸领域。再版时比第一版增加了20,000条科技新词,同时,删除了不适用的过时用语。

0125 Longman Dictionary of Scientific Usage
A. Godman. - London: Longman Group Ltd., 1979. 684p. XJ 01
《朗曼科学术语辞典》

本辞典分两部分。第一部分列出了1,300条各科学分支的基础术语;第二部分列出了8,500条生物、化学和物理领域的技术术语。

0126 German-English Science Dictionary
Louis DeVries et Leon Jacoley. Fourth ed. - New York: McGraw-Hill, 1978. 628p. XJ 01 XJ 05
《德英科学词典》 第4版

本书收录有关化学、生物学、细菌学、光学、医学、植物学、地质学、农业、生理学、地球物理学、天文学、昆虫学、冶金学和力学的单词60,000条,着重收录最新