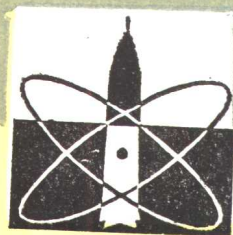


科技参考工具书综览

· 上 册 ·

北京图书馆科技参考组编
书目文献出版社



科技参考工具书综览

上 册

北京图书馆科技参考组

梁思睿 刘克俊

王 彭 叶慧娟 刘文青

李 纯 陆蓝天 吴嘉燕 编

书目文献出版社

科技参考工具书综览

下 册

北京图书馆科技参考组

梁思睿 刘克俊

王 彭 叶慧娟 刘文青

李 纯 陆蓝天 吴嘉燕 编

书目文献出版社

责任编辑：申 伟

封面设计：陶尚义

科技参考工具书综览

（上、下册）

北京图书馆科技参考组

书目文献出版社

（北京文津街七号）

外文印刷厂排版

河北涿州市辛庄印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

787×1092毫米 16开本 98.375 印张 1000 千字

1987年12月北京第1版 1987年12月北京第1次印刷

印数 1—6160 册

统一书号：17201·49 定价：8.30元

ISBN 7—5013—0334—7/Z·1

内 容 提 要

《科技参考工具书综览》是北京图书馆科技参考组根据该馆馆藏中外文参考工具书编写而成。全书共收录近年(1976——1981年)国内外出版的参考工具书5785种。所收文种包括中、英、日、俄、德、法。分为上、下两册,上册为中文篇,下册为外文篇。为给使用者提供方便,中文的全部,外文的一部分作了内容简介。书末附有关科技参考工具书的介绍性短文三篇,还附有按学科分类编排的主题索引。

本书可供科研、生产、教学等部门的人员参考使用。

前 言

随着我国社会主义建设事业的发展,各科学技术部门在科学研究、生产、教学以及在学习中遇到的各种问题,都必须查阅国内外的有关参考工具书,其中包括辞典、百科全书、年鉴、手册、指南、图册、名录、标准规格、新产品等。为了把这些工具书系统地介绍给读者,我们在原“1980—1981年”印发的《国外科技参考工具书》油印本的基础上,编写了这部《科技参考工具书综览》。

本书收录范围广泛,包括自然科学与技术的各个专业,是一本科技参考工具书的检索指南。全书共收录国内外出版的各种科技参考工具书5785种。它适合于县级以上的图书馆和科技情报单位、中等以上的大专院校图书馆(室)、各种工、矿、企业以及医院、农场等部门使用。

中文篇着重介绍自1975—1981年国内外出版的(包括港、台)中文科技参考工具书1648种,每种图书都作了内容简介;外文篇主要介绍1976—1981年国外出版的英、日、俄、德、法等文种的科技参考工具书4137种,并选择其中的599种作了内容简介;其余3538种只按原书名、中译名、著者、出版地、出版单位、出版年、页数以及北京图书馆的索书号等进行著录。

书末有附录,包括关于科技参考工具书的介绍性短文三篇;还附有按学科分类编排的主题索引。

北京图书馆科技参考组

1982年4月

说 明

一、本书编例：

1. 收录的图书，按文种分编为中文篇与外文篇，分上、下两册出版。

2. 中文篇与外文篇均首先按书的类型分为百科全书，年鉴，辞典，手册，图册，公式、数据、表，统计资料，标准、规格，机构指南，厂商名录、产品介绍，人名录，工具书指南等十二大类。类型之下再按学科详细分类。

外文篇内，每个专业细类的图书又依西文（英、德、法）、日文、俄文等文种顺序排列。

3. 所收录的图书统一编排顺序号。

4. 全书之前有总目次。各篇之前，均有较详细的目录。目录中列于类目后的号码，是有关图书的顺序号。

5. 主题索引按学科分类编排。每个主题后的号码是有关图书的顺序号，按该书的文种分别写入中文、外文简介部分、外文书目部分等三个栏内。

二、本书使用方法：

1. 目录及主题索引中，都只注有关图书的顺序号，不注页数，按顺序号进行检索。

2. 查找时，可根据不同目的分别使用“目录”或“主题索引”。“目录”用于查找某种类型的工具书，“主题索引”用于查找某个学科的工具书。

3. 主题索引按学科详细分类，其中所列词条按级编排。如：“生物科学”为一级标题，“动物学”为二级标题，“脊椎动物”为三级，“鱼类”为四级等等。检索时可按类逐步缩小范围，进行查找。

4. 如欲查找某种具体类目的图书，则可将目录与主题索引对照使用。例如：要查找一本西文的有机化学辞典，则先从索引中查到“有机化学”词条，可见到其后列有十六本书的顺序号，其中九本是西文书；再从外文篇的目录中可以看到，外文辞典中关于数、理、化学类的顺序号包括有1710—1713和2515—2573；对照这九本西文有机化学书的顺序号，则可看到其中有两个号（1712、2567）是在外文辞典的顺序号范围之内，所以，只要翻阅这两本书的介绍即可，而不必一一查阅全部九个顺序号的书了。

编 者

1982年4月

总 目 次

前言.....	1
说明.....	2
中文篇.....	1
目录.....	3
外文篇.....	235
目录.....	237
简介部分.....	241
书目部分.....	361
附录.....	543
主题索引.....	548

中 文 篇

王 彭
沈丽英
吴嘉燕
聂 平

叶慧娟
张渝秦
赵 林
康春葆

刘文青 刘克俊
陆蓝天 李 纯
贺乃贤 贾维勇
梁思睿等撰稿

1912

1912

1912

目 录

百科全书·····	0001
年鉴·····	0002—0008
辞典·····	0009—0220
综合·····	0009—0019
数、理、化学·····	0020—0034
天文学、地球科学·····	0035—0052
生物科学·····	0053—0070
医药卫生·····	0071—0090
农业科学·····	0091—0111
工业技术·····	0112—0195
交通运输·····	0196—0214
航空、宇航·····	0215—0220
手册·····	0221—1105
综合·····	0221—0227
数学·····	0228—0237
力学、物理学·····	0238—0243
化学、晶体学·····	0244—0250
地球科学·····	0251—0309
生物科学·····	0310—0331
医药卫生·····	0332—0420
农业科学·····	0421—0527
一般工业技术·····	0528—0554
矿业工程·····	0555—0584
石油、天然气工业·····	0585—0609
冶金工业·····	0610—0611
金属学、金属工艺·····	0612—0678
机械、仪表工业·····	0679—0746
武器工业·····	0747—0752
动力工程·····	0753—0763
原子能技术·····	0764—0770
电工技术·····	0771—0819
无线电电子学、电讯技术·····	0820—0881
自动化技术、计算技术·····	0882—0896
化学工业·····	0897—0928
轻工业、手工业·····	0929—0948
建筑科学·····	0949—0972

水利工程.....	0973—0980
铁路运输.....	0981—1027
公路运输.....	1028—1044
水路运输.....	1045—1074
航空、宇航.....	1075—1102
环境科学.....	1103—1105
图册.....	1106—1365
数、理、化学.....	1106—1107
地球科学.....	1108—1129
生物科学.....	1130—1152
医药卫生.....	1153—1198
农业科学.....	1199—1252
工业技术.....	1253—1343
交通运输.....	1344—1365
公式、数据、表.....	1366—1492
基础科学.....	1366—1388
天文学、地球科学.....	1389—1426
医药卫生.....	1427—1430
农业科学.....	1431—1441
工业技术.....	1442—1476
交通运输.....	1477—1492
统计资料.....	1493
标准、规格.....	1494—1526
厂商名录、产品介绍.....	1527—1643
工具书指南.....	1644—1648

百科全书

中国医学百科全书 (耳鼻咽喉科) 0001

李宝实主编 上海科学技术出版社 1980年2月 254页 (R-61/1)

本书是供医药院校毕业后,有一定工作经验和同等水平的医药卫生人员查阅的参考工具书,按学科分卷出版。

本分卷选收耳鼻咽喉科的症候、疾病、诊疗方法及有关名词术语 368 条。正文有七个部分: 1. 耳鼻咽喉科总论, 2. 耳科学, 3. 鼻科学, 4. 喉科学, 5. 气管科学, 6. 食管科学, 7. 与耳鼻咽喉科有关的综合症。

每个部分条目顺序按一般传统习惯排列, 即: 总论、症状学、检查法、疾病、治疗学。部分条目末附参考文献。书末附有中文及英文索引。

年鉴

中国百科年鉴 (1980) 0002

《中国百科年鉴》编辑部编 中国大百科出版社 1980年8月 702页 (G/Z 52/3/1980)

本年鉴是一部综合性年鉴, 由概况、百科、附录三部分构成。概况分中国概况, 各省、市、自治区概况, 各国、国际会议、国际组织等部类。百科分政治, 军事, 外交, 法律, 经济, 工业, 农业, 交通, 邮电, 科学技术, 哲学, 社会科学, 文学艺术, 教育, 文体, 卫生等十六部类, 报道上一年度各方面的进展和成就。书中附有插图照片图表。

附录有: 建国二十九年大事年表, 重要纪念日和节日, 辛亥革命以来大事录, 中国历史纪年简表, 干支次序表, 公元一千支对照表, 中国十五城市气候对照表, 中国农历节气表, 中国少数民族简表, 中国少数民族传统节日, 汉语拼音方案, 中外计量表, 世界主要货币名称表, 世界八十三个城市标准时间对照表, 诺贝尔奖金历年获奖名单。在附录之后有本年鉴索引, 按汉语拼音字母顺序排列。并附有本年鉴图片目录。

科学年鉴 (1975年—1979年) 0003

〔美〕威廉H. 诺尔特主编 科学出版社 1976年12月—1981年2月 1200页 (N54/1/1976—1979)

本年鉴是美国菲尔德教育事业出版公司出版的综合性科技读物, 每年出版一本。每本内容分专题论述、学科进展两大部分, 介绍上一年度美国和其他一些国家在科学技术方面的活动、进展与成就, 对了解美国和有关国家的科技发展水平和研究动向有

一定参考作用。在翻译过程中, 对某些内容作了必要的删节。科学出版社曾先后节译出版过本书的1973年号和1974年号。

自然杂志年鉴 (1979) 0004

自然杂志编辑部编 上海科学技术出版社 1980年6月 351页 (G/N55/1/1979)

这是我国第一本自然科学方面的年鉴。本年鉴内容主要分三部分: 1. 专论: 这部分主要反映新中国建国三十年来自然科学各学科的进展情况。2. 进展: 介绍物理学、技术科学、天文学、生物学、医学、化学、地学及海洋学近年来的进展。3. 参考资料: 内容有科学大事记、自然科学报刊简介、中国科学院学部委员名单、已故科学家简历和科学奖金等内容。

澳门工商年鉴 (1975—1977) 0005

澳门工商年鉴编辑部编 澳门大众报 1978年12月 930页 (G/F129.9659/2)

这是一部综合的资料性年鉴, 内容包括1975至1977这三年来澳门各方面的情况, 按性质、年份, 把有关资料加以分门别类, 很便于查阅使用。

本年鉴内容包括: 篇首; 第一篇: 行政法例; 第二篇: 工商经济; 第三篇: 交通邮电; 第四篇: 本澳社团; 第五篇: 文教体育; 第六篇: 医疗机构; 第七篇: 娱乐游览; 第八篇: 澳门人名录; 第九篇: 日用便览; 篇末。

寒潮年鉴 (1971年9月—1972年5月) (1972年9月—1973年5月) 0006

东北、华北、西北寒潮大风科研协作组编 气象出版社 1980年12月 151+124页 (G/P 425.5—54/ (1971—1972) (1972—1973))。

这两本年鉴是1972年9月—1973年5月和1971年9月—1972年5月的分年本。内容包括六部分: 一、说明; 二、基本站点图; 三、冷高路径分类图; 四、寒潮年度特征和影响; 五、年度寒潮简表; 六、寒潮过程材料: 介绍了概述、天气图和天气实况图等7种图表及过程资料等。

本书图表很多, 在说明前附有寒潮过程材料页次表。

原子能研究所年报 0007

中国科学院原子能研究所 原子能出版社 1980年8月 268页 (TL—54/1)

本年报全面介绍了原子能研究所在1979年 (1月1日—12月31日) 在核物理、核数据与核技术应用、加速器、核电子学与探测器、计算机与计算数学、放射化学、放射化工、反应堆科学与反应堆工程、放射性同位素研制、稳定同位素分离、放射性三废处理、环境保护与辐射防护等方面研究工作

的年度重要进展,以及重大设备的维护改进、生产运行的情况。

年报后面附该所1979年国际交往情况的简介、参加的各种学术会议情况与在会议上所做的论文报告目录以及1979年公开发表的科研成果目录。

中国出版年鉴(1980) 0008
中国出版工作者协会编 商务印书馆 1980年12月 740页 (G/G239.2—54/1/1980)

本年鉴内容主要包括:发刊词;中国出版工作者协会、中国印刷技术协会成立的专题报导;概况;图书评介和概述;出版史料;出版纪事;全国图书简目;全国报纸、杂志简目;出版统计;出版规章制度;出版事业名录。

书后附录有:《全国图书简目》分类目录;《全国报纸、杂志简目》分类目录;全国出版社索引;出版广告索引。正文后有1979年全国书籍装帧艺术展览得奖作品图录。

辞 典

综 合

世界机构简称字典 0009

吴仁勇 王恩光主编 中国图书进出口公司
1980年10月 500页 (G/Z32/34)

本书共收录100多个国家和地区的各类机构以及国际机构约二万五千个,其中包括我国机构二千二百多个。

字典的编排以英文为基础,凡能与英文混编和统一检索的文种(如法、德、西、葡等文)均收录在内。日文机构,按其通用英文译名编入。俄文机构,按拉丁拼音或通用英文编入。每个词条内容包括机构简称、全称和中译名三项。按机构简称字顺编排。

正文前附有:国家、地区名称代号表和常用词参考译法两个附表。

英语缩略语词典 0010

史群编 商务印书馆 1979年12月 1162页 (G/H313.6—61/1)

本词典内容包括国际性的政治、经济、军事和文化科学组织,各国主要机构、政党、团体、公司,以及一些重要的科技和生活用语的缩略语。为使本词典的使用对象更为广泛,所收缩略语除以英语为主外,也部分收了法、德、西、葡、日、俄等文种的缩略语。

科技名词简介 0011

江苏省科学技术情报研究所编 江苏科学技术

出版社 1979年8月 166页 (G/N61/3)

本书主要向读者介绍一些科学技术的基本知识。共收集了数学、物理、化学、天文地理、生物等六大基础学科和农业、医学、能源、电学、声学、机械、矿冶、化工、纺织、工程、建筑、交通、航空、宇航以及军事等技术领域的基本的或近年来常见的词汇650余条。并分门别类地加以介绍,供读者查阅。

现代科学技术词典(上、下册) 0012

上海科学技术出版社编 上海科学技术出版社
1980年12月 2751页 (G/N61/10/:1—2)

本书综合了十几种最新科学技术词典的内容,收词约106,000余条。其中除有数学、物理学、化学、天文学、生物学、动物学、植物学、农学、医学、地理学等基础学科外,还着重收集电子计算机、高能物理、系统工程、材料科学等现代科学技术内容的词条,共涉及一百多个学科,并有插图2,600余幅。每个词条后都有释文,内容较丰富,是一部使用广泛的综合性工具书。

书后附录有:计量单位制、数学符号、物理基本常数表、化学元素周期表、地质时代及地层顺序表、美国电子器件符号表、中国电子器件符号表、基本粒子符号表、国际因式符号表等。

简明英汉科技词典 0013

西安交通大学外语教研室编 商务印书馆
1978年4月 1689页 (G/T—61/4)

这是一本帮助理工科学院的师生和科技工作者阅读有关英语科技书刊的工具书。本书收集了科技书刊中常用的基本词汇和一些反映国内外科技新发展的有关词语约26,000条,其中包括缩略语2,000余条。连同列在词条内的派生词、专业词组、习语等共计约47,000余条。收集范围以数学、物理、化学、机械、动力、电机、无线电等方面的词汇为主,对冶金、航空、地质、采矿、化工以及激光、射流、原子能、宇宙飞行、火箭等新技术中常用的词汇也酌量收入。

书末附录有:不规则动词表、常见后缀发音表、希腊字母表、数学术语和方程式、度量衡表。

英汉科技常用词汇(修订本) 0014

《英汉科技常用词汇》编辑组编 国防工业出版社 1980年7月 728页 (G/N61/9)

修订本的词条由原来的9,000余条增至11,300余条。词汇收集的范围仍以导弹技术为主,兼收一些与这个领域有联系的学科的词汇。其中有航空与空间技术、自动控制、雷达、计算机、电子学、激光、遥感技术等应用科学以及数学、物理、化学、天文学等基础科学方面的词汇。

书末附有常用缩写词。

英汉科技缩写词汇

0015

阎庆甲编 冶金工业出版社 1981年2月
1183页 (G/N61/11)

本书收集了缩写词约43,000余条,主要涉及自然科学和工程技术。内容包括:有关学科的技术名词、机构及学术团体名称、公司与工厂名称等。在英语文献中出现的其他文种(拉丁文、法文、德文、意大利文、西班牙文、俄文等)缩写的词也酌予收录。收集范围广泛,内容较丰富。

书后附录有:常用希腊字母符号、基本物理常数、英、美度量衡单位、公制度量衡单位、国际单位制等。

科技英语缩略语词典

0016

西北工业大学外语教研室编 商务印书馆
1979年7月 586页 (G/N61/4)

全书共收集科技英语缩略语约20,000余条。此外还有少量常见的拉丁语缩略语。

所涉及的专业范围有:物理、化学及一般科技,航空及宇宙航行,火箭及导弹技术,无线电,电子技术及电气,冶金及机械加工等。

本书所收的缩略语以美、英科技书刊及说明书使用的缩略语最多,其中一部分是通用的缩略语,一部分尚未被普遍采用。

英汉科技常用短语词典

0017

吴慰曾编 四川人民出版社 1980年10月
594页 (G/H313—61/2)

本词典包括科技常用短语1,800条,每条均有释义和较丰富的例句,必要时在语法、辨异和翻译技巧方面加以简要的注释。

所选例句以科普内容为主,也有少量的涉及政治、经济、哲学方面的,或日常生活上的短语。各例句都力求重点突出说明短语的用法。

书后有索引,索引按短语的中心词归类编排。

德汉科技常用词汇

0018

赵仲编 国防工业出版社 1979年12月
370页 (G/N61/5)

本书收词10,000余条,内容分普通词汇和专业词汇两部分。专业词汇包括航空与航空技术、电子学、自动控制、雷达、计算机、机械加工、光学和精密仪表、冶金、测试技术等等。

书后有附录:德语常用略语和缩写词、德语常用前缀和后缀,强变化动词表等。

简明日汉科技词典

0019

《简明日汉科技词典》编写小组编 商务印书馆
1975年4月 1175页 (G/T—61/1)

本书所选各方面的词汇,是常用的科技基础词汇,约经40位专家和教师共同编辑出版。

书中收词约22,000余条,其中基本词汇和科技日语书刊中常用的普通词汇约7,000余条;数学、物理、化学、化工方面的词汇约3,500余条;电气工程和电子学方面的词汇约4,200余条;机械、动力工程方面的词汇约4,200余条;冶金方面的词汇约1,400余条;土木工程方面的词汇1,000余条。对于过专和冷僻的专业词汇一般未选收。

书后有用言活用表、助动词活用表、新旧假名拼法对照表、罗马字母拼法表、希腊字母读音表、附录。

数、理、化学

几何学辞典(解析几何分册)

0020

[日]笹部贞市郎著 王家序等译 科学技术文献出版社重庆分社 1980年8月 331页 (O182/7)

本书译自日本笹部贞市郎著《几何学辞典》(1978年6月版)解析几何部分,共分直线、圆、抛物线、椭圆、双曲线、座标轴的平移和旋转、参数方程、极座标方程、空间座标及复数和矢量在初等几何中的应用等十章,计452道题例。解题简练,方法灵活,富有启发性和指导意义,是中等学校和中等专业学校师生的一本好参考书,也可供高等学校师生和工程技术人员参考。

书末附有重要定理和公式集。

英汉物理学词汇

0021

科学出版社编 科学出版社 1975年5月 388页 (G/O4—61/1)

本书是根据《物理学名词》及其《补编》和增订的全部新词汇编而成。内容包括有关晶体生长、激光、基本粒子、磁学、等离子体、全息照相、原子核物理和真空物理等方面的词汇约7,000余条,全书共收词汇20,000余条。

物理学大辞典

0022

《物理学大辞典》编辑组编 香港中外出版社
1979年5月 472页 (G/O4—61/2)

本书以大量的数据、公式、曲线图和文字说明,解释普通物理学名词、基本定理及定律,以说明常见的物理现象和某些理论发展过程的基本内容。对具有两种不同意义的名词分别列目解释,同时将国际著名物理学家及历年所有诺贝尔物理学得奖者的生平和成就作了简明的介绍。并在附录中列出一些有关物理学各专业的重要参考书。

书后附录有:常用物理标准和常数、单位换算因数表、基本粒子以及原子核表等。

英德法俄汉物理学词典(A—Z)

0023

R. 祖贝编 《物理学词典》翻译组译 原子能出版社 1980年6月 2012页 (G/O4—61/

3/1-2)

本词典收词共75,000条,是国内外收词最多的一种。有五种文字对照,范围以物理学为中心,兼顾有关的学科。包括的学科有:声学、热力学、光学、电学、电子学、无线电、磁学、力学、原子核物理学、高能物理学、数学、物理化学、天文学、生物学、化学、气象学、计量学,以及有关的仪器仪表等。

全书共两册。第一册A—M,第二册N—Z。词条按英文字母顺序排列,复合词一律顺排。

几何光学常用术语、符号——中华人民共和国国家标准 0024

国家标准计量局发表 技术标准出版社 1976年12月 13页 (T-652.1/1224-76)

本书规定了在图纸资料和技术文件上普遍常用的可见光部分的几何光学、光学零部件、光学系统等方面的术语和符号。

全书主要内容有:一、几何光学,包括符号规则;主要“点”的术语、符号;线量的术语、符号;角度的术语、符号;象差的术语、符号;有关术语。二、光学零部件,包括透镜、透镜系统;棱镜、棱镜系统;反射镜;分划元件;玻璃平板及其它光学零件。三、光学零件的技术要求。四、光学系统性能。五、象质评定。

全书主要由表格组成,并有插图。

日英汉对照化学专业基础词汇 0025

科学出版社编 科学出版社 1975年9月 241页 (G/O6-61/1)

本书由北京大学化学系、北京化工学院等有关单位专业人员共同编辑出版。书中收集了日英汉对照的化学专业基础词汇和有关学科的词汇约3,000余条。并附有“日语汉字索引”和“英文索引”。

书后附录有:日英汉元素名称对照表、化学用语表、日语中部分化学新旧名词对照表等。

英汉化学化工词汇 0026

科学出版社编 科学出版社 1979年1月 1482页 (G/TQ-61/2)

本书是1962年10月出版《英汉化学化工词汇》(第二版)的第六次印刷版本,较第一次印刷,只是在原纸型上做了一些修改,未加入新内容。

本书收词范围有:仪器、工厂设备及单元操作;普通、物理化学和胶体化学;电子现象、光谱、原子核现象;电化学;照像学;无机化学;分析化学;矿物化学、地球化学;冶金学、金相学;有机化学;生物化学;食品化学;化学工业及杂项工业产品;水、下水道与卫生;农药、土壤与肥料;发酵工业;药物、化妆品及香水;酸、碱、盐及其他重化学品;玻璃、陶瓷、耐火材料及搪瓷;水泥、

混凝土及其他建筑材料;燃料及碳化产品;石油、润滑剂及沥青;纤维素及纸;炸药与爆炸;染料及纺织化学;涂料、清漆及喷漆;脂肪、脂肪酸、腊及去垢剂;糖、淀粉及树脂;皮革及动物胶;橡胶及其他弹性体;合成树脂及塑料等,共收词约80,000余条。

书后附录有:各种化学物质命名原则、名称和各种附录等九件。

英汉化学化工略语词典 0027

朱洪法 李绍雄编 石油化学工业出版社 1975年9月 798页 (G/O6-61/2)

本词典共收集略语约20,000余条,除收集有关英文化学化工文献中所常见的略语外,还酌量收了一些与化学化工专业相关的其他专业略语。略语的中文译名,以中国科学院名词室出版的《英汉化学化工词汇》为准。本书以英文略语为主,也适当收录了一些常见的德文及拉丁文词目。

书后附录有:英文化学化工期刊刊名略语、日文化学化工期刊刊名拉丁拼音对照、俄文化学化工期刊刊名拉丁拼音对照等。

机构、团体略语和附录中的部分期刊,以其所属国家所使用的文种列出。

英汉生物碱词汇 0028

科学出版社编 科学出版社 1980年6月 210页 (G/O629.3-61/1)

本书共收词4,000余条,对每种生物碱均有中文名称,并列出分子式、熔点、旋光率及取自何种生物等。

书后有附录:英汉常用词头、英汉常用词尾、音译参考表等。

英汉化学化工词汇补编(物理化学部分) 0029

中山大学化学系等单位编 科学出版社 1979年10月 45页 (G/TQ-61/7)

本书是科学出版社1962年出版的《英汉化学化工词汇》(再版本)补编之一,收载物理化学方面的增修订词汇约2,200条。本书词汇按英文字母次序编排。复合词一律顺排不倒排。

英汉化工化学词汇补编(流变学部分) 0030

科学出版社编 科学出版社 1978年3月 76页 (G/O6-61/3)

本书是科学出版社1962年出版的《英汉化学化工词汇》(再版本)补编之一,内容包括流变学,微观流变学和实验流变学三个方面。词条按英文字母次序编排,修订词汇前注以△号。一个英文名词有几种意义时,不同意义的译名分用〔1〕、〔2〕分开;同一意义的几个不同译名之间用“,”分开;推荐使用的使用的放在前面。

英汉化学化工词汇补编 (分析化学部分) 0031
科学出版社 1975年8月 80页 (O6—61/1)

本书是科学出版社1962年出版的《英汉化学化工词汇》(再版本)补编之一, 收载分析化学中的增修订词汇约4,000条。选词范围包括化学分析和仪器分析两个方面。

英汉色谱技术词汇 0032
科学出版社编 科学出版社 1977年2月
142页 (G/O657.7—61/1)

本词汇收集了常用的英文色谱技术词汇约2,000余条, 并列出了相应的译名。由于色谱技术中某些基本词汇的中文译名尚未统一, 采用了推荐译名, 并将推荐译名列在各名词译名的最前面。

书末附录有: 缩写词, 国外一些固定液、载体、吸附剂及离子交换剂商标名等。

分析技术词典——色谱分析 0033
科学出版社编 科学出版社 1977年10月
102页 (G/O65—61/1)

书内收集了色谱分析方面的名词320余条, 内容有: 各种色谱法; 色谱仪; 检测器及其部件; 色谱柱; 固定相、流动相; 保留参数; 分离效率指示及其影响因素; 电泳; 色谱图; 操作技术和方法等九个部分。按专业分类排列, 并在每条名词后都有英文名词对照, 并根据其专业需要作了简明的解释, 部分词后有图表, 以帮助理解词义。

书后有附录: 汉语名词首字笔画、汉语拼音索引、英文索引等四种。

分析技术词典——发射光谱分析 0034
科学出版社编 科学出版社 1980年10月
81页 (G/O65—61/2)

本书是科学出版社出版的《分析技术词典》分册之一。收录了发射光谱分析方面的名词220余条。内容有: 基本原理、光谱仪及其它设备、光源、检测用的材料、分析方法等五个部分。同时按专业分类排列, 并在每条名词后都有英文名词对照, 又根据其专业需要, 作了词义解释, 部分词后有图表。

书后附录有: 汉语名词首字笔画检索汉语拼音表、汉语拼音索引、英文索引、符号表等四种。

天文学、地球科学

英汉测绘词汇 0035
《英汉测绘词汇》编辑组编 测绘出版社
1980年11月 849页 (G/P2—61/1)

本书共收集测绘学词汇43,000余条, 其中包括缩写词约3,000条。

本书在编辑过程中, 曾大量参考了国内外近年出版的各种测绘词书和期刊文献, 除注意尽量收集基本词汇外, 也注意到新词汇的收集。

书末附录有: 常用缩写词、希腊字母表、常用度量衡表、测绘常用常数表和英汉译音表等。

英汉地震学词汇 0036
上海市地震办公室 地震出版社 1977年12月
247页 (G/P315—61/1)

本书除收集地震专业词汇外, 还收录了一些与地震科学有关的地质学、地理学、天文学、计算技术、无线电、建筑工程等学科的词汇共16,000余条。

书后附录有: 国外有关机构名称及缩写; 常用缩写词等等。

气象学词典 0037
世界气象组织编 中央气象局气象科技情报所译 科学出版社 1977年9月 224页 (G/P4—61/2)

本书是根据世界气象组织(WMO)1966年出版的《国际气象学词典》(International Meteorological Vocabulary)中的字义部分, 由中央气象局气象科技情报研究所翻译出版, 共有气象学方面词汇约2,000余条。原书为英、法、西、俄四种文字对照, 本书只在译名旁注有英文名词作为参考。

书后附录有: 海冰名称、国际十进位分类法、551.5气象学。并有汉语拼音音序表、汉语名词索引和英文名词索引。

日汉气象学词汇——日中气象学用语集 0038
科学出版社编 科学出版社 1981年1月
288页 (G/P4—61/4)

书中收集了气象学中经常使用的词汇和在气象学中常见的有关学科的词汇12,000余条。全书词条按日文五十字音图顺序排列。

书后附录有: 风力等级表, 云的分类, 日本天气现象符号, 日本天气图符号和日文汉字与假名对照检索表等。

简明农业词典(气象分册) 0039
北京市水利气象局等单位编 科学出版社
1978年4月 63页 (G/S—61/2:6)

本书是《简明农业词典》第六分册。分普通气象和农业气象两部分, 共收名词211条。除对有关名词作简明解释外, 还有插图以帮助理解。

书后附录有: 风力等级表, 云的分类表; 二十四节气的阳历日期和震中烈度与震级和震源深度关系表。附录后还有: 一、首字笔画检索汉语拼音表; 二、汉语拼音索引。