

中-4678

国外科技文献 检索工具书 简介 (续编)



guowai keji wenxian
JIANSUO GONGJUSHU
jianjie

科学技术文献出版社

说 明

为了便于广大工农兵和科技人员熟悉和掌握检索工具书的品种特点和使用方法，我们曾于1973年8月编辑出版了《国外科技检索工具书简介》一书。随着国外检索工具书品种、数量情况的不断发展、变化，有必要作一些补充介绍，故我们又编辑出版这本《国外科技文献检索工具书简介（续编）》，供参考利用。

本《简介（续编）》内容主要以本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式文摘和题录为主，也报道一些交换来的零星品种。包括以前未曾报道过和报道过而内容不详的以及部分新品种的期刊式文摘和题录，总共收录了407种，其中有西文234种，日文9种，俄文164种。

本《简介（续编）》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内容。卷前编有“使用说明”，卷后附有“索引”，供读者查阅时使用。

参加《简介（续编）》编辑工作的有刘明起、白光武、张玉佩、孙琦、宋再弘、吴莲英、李忠祥、翟云、林尧泽等同志。

由于我们的人力和水平有限，《简介（续编）》内容一定会存在不少缺点和错误，欢迎批评指正。

中国科学技术情报研究所

目 录

A. 《简介(续编)》的使用说明	(1)
------------------------	-----

B. 《简介(续编)》的正文部分

一、西文检索工具书(序号1—234)	(2)
--------------------------	-----

二、日文检索工具书(序号235—243)	(39)
----------------------------	------

三、俄文检索工具书(序号244—407)	(42)
----------------------------	------

C. 《简介(续编)》索引部分

一、刊名分类索引	(65)
----------------	------

二、主题索引	(82)
--------------	------

使 用 说 明

1. 《简介(续编)》正文部分

本续编的主体,按外文刊名字母顺序编排,冠词、介词、连接词等虚词不排,缩写字排在各自字母的开头。日文部分按汉语拼音顺序排列。整个正文部分的顺序为西文、日文和俄文。刊名更动和大套检索工具总介绍在正文中一般均有所介绍,著录格式与说明如下:

0001⁽¹⁾ 860GH51⁽²⁾

亚洲地球科学技术工程情报中心近期文献报道^{(3)Δ(4)}

(AGE Current Awareness Service)⁽⁵⁾

ASIAN Information Center for Geotechnical Engineering, ASIAN Institute of Technology编辑出版⁽⁶⁾。1973—⁽⁷⁾, 6期⁽⁸⁾, 泰国⁽⁹⁾(英文)⁽¹⁰⁾, ISSN 0301-4150⁽¹¹⁾。

内容简介⁽¹²⁾

(1)《简介(续编)》的顺序编号;(2)中国图书进口公司或北京市邮局的刊号,如860GH 51为公司的刊号,55169为邮局的刊号;(3)原刊名的中文译文;(4)“Δ”表示我所已订购或收藏的刊物,没有符号者表示我所订购而未到货;(5)原刊名;(6)编辑出版单位;(7)创刊年;(8)每年出版的期数,即刊期;(9)国别;(10)出版所用的文种;(11)国际标准刊号;(12)内容简介。

2. 《简介(续编)》索引部分

为了便于读者查阅,书末附有“刊名分类索引”和“主题索引”。

1)“刊名分类索引”是按中国图书进口公司刊号顺序编排,没有刊号的按中国图书进口公

司的分类表给予临时类号,排在有刊名的后边。苏联的刊物按类排在同类号的最后。索引前面附有中国图书进口公司的分类表。

2)“主题索引”是按检索工具的主题词的汉语拼音字顺编排而成。主题索引由主题、次主题(破折号“—”后的)、付主题(逗号“,”后的)和序号组成。现就索引中所使用的符号和主题读法举例说明:

(1)主题与次主题之间用破折号“—”连系,采用正读方式,如,高分子化合物—结构,应读为:高分子化合物的结构;

(2)主题与付主题之间用逗号“,”连系,采用倒读方式,如,核反应,重离子,应读为重离子的核反应。

主题索引使用举例:

例如读者要查找“核反应理论”方面的文献资料,这时就先按“核”字的汉语拼音“He”在索引中查到“核反应”这个主题,然后再在这个主题下面的二级主题(即次主题或付主题)中找到“理论”,这样后面的号码便是我们要找的“核反应理论”的检索工具的序号。

核反应 360,

, 电子 360

, 光子 360

—理论 360

, 重离子 360

⋮

一、西文检索工具书 (序号1—234)

0001

860GH51

亚洲地球科学技术工程情报中心近期文献报道^A
(AGE Current Awareness Service)

ASIAN Information Center for Geotechnical Engineering, ASIAN Institute of Technology 编辑出版。1973—, 6期, 泰国(英文), ISSN 0301—4150。

前身为Technical Engineering Abstracts, 后改为现名。

收录世界各国约250种有关地球科学技术工程期刊, 和会议录、图书的目次以及选自有关图书、学位论文和报告的题录等。

正文按近期期刊目次(包括全目次和经过选择的目次两部分), 会议录目次, 论文集目次, 选自图书、学位论文和报告的题录等四部分编排。

报道速度一般较快。

0002

830C57

Leatherhead 食品研究协会近期科技文献摘要^A
(Abstracts from Current Scientific and Technical Literature)

Leatherhead Food Research Association 编辑出版。1947—, 12期, 英国(英文)。

收录世界各国500余种科技期刊以及专利的有关食品方面的资料。1977年报道6668条文摘。

主要内容:

1. 分析, 生物化学和化学, 微生物, 营养, 物理, 毒物学;

2. 面包烘房, 谷类与糊状制品(包括淀粉), 饮料(包括果汁与菜汁, 软饮料, 汤), 可可粉与巧克力制品, 方便食品(包括婴儿食品, 给养, 冷冻食品, 甜食, 小食品, 快餐食品, 外卖膳食), 乳制品(包括蛋, 冰淇淋), 油脂与油类(不包括黄油, 但包括人造黄油, 花生酱), 鱼和鱼制品, 食品添加剂(包括抗氧化剂, 染色剂, 调味品, 香精油, 香草, 防腐剂, 香料), 水果和蔬菜制品(包括坚果仁(如胡桃, 栗子), 腌制食品, 酱汁), 食用肉类与肉制品, 油籽, 蛋白质(包括动物胶, 成胶质), 糖果, 糖(包括蜂蜜)与甜剂;

3. 污水、环境污染与水处理, 食品加工(包括酶加工), 卫生学与虫害控制(包括消毒剂), 包装, 工厂与设备(包括能量, 工厂设计, 包装机械), 储存与运输;

4. 法律与其他;

5. 英国专利。

本刊分5个部分, 29个主题编排, 专利则按号码顺序编排, 年终出有主题索引。

0003

593B55

人类学文摘^A

(Abstracts in Anthropology)

Baywood Publishing Company, Inc. 出版。1970—, 4期, 美国(英文)。

收录各国有关人类学方面的资料, 每年报道文摘近4000条。

主要内容有: 考古学; 人类文化学; 艺术, 经济, 人种史, 亲属关系, 少数民族, 政治结构与进展, 法律, 人类心理学, 社会组织, 社会政策, 应用人类学, 社会文化的变革, 象征(或符号)的体系(如宗教信仰, 宗教仪式等), 理论与方法论, 都市研究; 语言学; 人类体格学; 化石记载与演变, 人口(计划生育, 人口出生率), 活的人类(Living Humans), 活的非人猿(Living Non-Human Primates)。

文摘按类目编排。后附有每期引用期刊表、作者索引和主题索引。

0004

562B08

地震工程文摘杂志^A

(Abstract Journal in Earthquake Engineering)

Earthquake Engineering Research Center, University of Calif. 编辑出版。

1970—, 1期, 美国(英文)。

报道23个国家的84种科技期刊以及高等院校、专业机构与政府研究机构的出版物上的有关地震工程方面的研究报告、技术论文、图书、编码及会议录等论文, 年报道量1000余条。

内容包括: 1) 总论与会议录; 2) 地震总论: 地震地质学, 波的传播, 震源机制, 地震活动性、地震区划、地震危险、统计与概率分析, 特殊地震的研究, 地震水波, 人为的地面运动或地震事件, 地震预报, 专论; 3) 工程地震: 总论, 强震记录、解释、频谱, 人工与模拟地震记录, 地震区划, 关于地面运动的地质与土壤的影响, 地震现场调查; 4) 强震仪: 仪器仪表, 区域数据收集系统; 5) 土壤、岩石与基础力学: 总论, 土壤、岩石与基础的动态性质, 土壤与岩石的动力特性, 土壤与岩石结构的动力特性, 地基、桩和挡土墙的动力特性, 试验研究; 6) 总论. 结构力学: 材料与构件的动态性质, 线性结构的动态性质, 线性结构的确定动力特性, 线性结构的不确定动力特性, 非线性结构的确定动力特性, 非线性结构的不确定动力特性, 土壤构造

相互作用, 流体-构造相互作用, 有关尺寸结构的振动测量, 实验装置与研究, 动力分析的确定方法, 动力分析的不确定方法; 7) 总论、抗震设计和建造以及危险的减少; 建筑规范, 建筑物的设计与建造, 核装置的设计与建造, 各种结构的设计与建造, 地基、桩与挡土墙的设计与建造, 土壤与岩石结构的设计与建造; 8) 地震影响: 总论, 特殊地震的研究, 对建筑物的影响, 对各种结构和系统的影响, 影响与表层地质学; 9) 地震自然灾害: 灾害的预防与减轻, 法律与政府问题, 社会经济问题。

文摘按类编排。刊后附有题录表、作者索引和主题索引。

0005 565LA54

地质纪年学与同位素地质学文摘[△]

(Abstracts of Geochronology and Isotope Geology)

Belgian Centre for Geochronology, C/O Museum, Steenweg op Leuve 编辑出版。1972—, 4期, 比利时(英文)。

该刊是一种用打字油印的活页文献的检索刊物。

内容主要分文摘和文献题录两部分。但以文摘部分为主, 用英文刊载即将发表的有关文摘(以期刊文献为主)。后一部分为某一专题(如铅同位素)的文献题录。

0006 270AF

匈牙利经济文献摘要[△]

(Abstracts of Hungarian Economic Literature)

Scientific Information Service of the Hungarian Scientific Council for World Economy 编辑出版。1970—, 6期, 匈牙利(英文), ISSN 0044—5800。

由匈牙利世界经济科学委员会编辑出版。收录匈牙利有关经济刊物约20种, 介绍世界各国有关经济情况。1977年报道文摘684条。文摘非常详细。

主要内容: 经济学总论, 政治经济; 计量经济学与统计方法; 经济与社会统计学; 经济形势, 经济政策, 经济管理计划; 地区与城市经济; 国家收入, 生活水平; 价格, 价格政策; 投资; 研究与发展, 技术革新; 人力, 劳动, 人口; 工业, 建筑业; 农业, 水经济, 食品经济; 国家资源, 经济地理学, 环境; 运输, 通信, 旅游业; 国内贸易, 消费; 财政; 金融, 信贷, 保险业; 公共设施, 公用事业, 住房; 管理, 商业组织, 会计学; 社会福利, 教育经济学; 对外贸易; 国际经济学; 东-西方经济关系; 经济一体化; 对外经济学等。

文摘按类编排, 前有分类索引, 后附有作者索引、地理名称索引和引用期刊索引。年末另出有年度累积索引, 包括分类、作者与地名索引。

0007

586B51

美国微生物学会年会文摘[△]

(Abstracts of the Annual Meeting of the American Society for Microbiology)

American Society for Microbiology 编辑出版。1期, 美国(英文)。

前身: (Bacteriological Proceedings)。

报道在ASM的年会上发表的论文摘要。

内容共分四个大部分:

1. 抗菌化学疗法(A), 细菌传染和发病机理(B), 临床微生物学(C), 一般医学微生物学(D), 免疫学(E), 医学真菌学(F);

2. 遗传学和分子生物学(H), 普通微生物学(I), 形态学和超微结构(J), 微生物生理学和新陈代谢(K);

3. 水生和陆地微生物学(N), 酵素微生物学(O), 食品微生物学(P), 环境和普通应用微生物学(Q);

4. 病毒学(S)。

文摘按类编排。后附有作者和主题(关键词)索引。

0008

650LB02

热带农业文摘[△]

(Abstracts on Tropical Agriculture)

Korinklijk Instituut voor de Tropen, Department of Agricultural Research 编辑出版。1946—, 12期, 荷兰(英文)。

前身: Tropical Abstracts, 1975年改为现名。

收录范围: 各国期刊上发表的有关热带和亚热带农业的基础研究、管理、作物、农产品及其加工、经济和发展等方面的文献。年报道文摘由改名前的3,000条增加到6,000条。

内容包括有总论, 情报科学, 生物, 化学, 地理学, 环境, 畜牧业, 农作物经营, 工程, 化学肥料与人畜肥料, 杀虫剂, 土壤科学与土地管理, 水源管理, 农作物植物, 农作物损害, 粮食作物, 饲料作物与牧草作物, 经济作物, 各种作物, 动物饲料, 粮食作物生产, 经济作物产品, 产品成分, 产品工艺, 一般经济, 农业大经济学, 农业小经济学, 农业发展, 社会学, 人口统计学等。

文摘按类编排。刊末附有主题、地理名称、会员和作者索引, 并出有年度主题和植物毒物学名的累积索引。

0009

693D51

日本兽医学报[△]

(Acta Veterinaria Japonica)

Research Institute for Veterinary Science Nihon University 编辑出版。1955—, 4期, 日本(英文)。

报道有关日本兽医学方面的著作和资料。

内容分为三部分:

1. 研究论文,
2. 近期兽医文献摘要,
3. 日本发表的兽医学文献的题录及评论的
年表。

其中, 论文部分所占篇幅不多。

文摘与题录部分的内容: 解剖学、组织学、遗传学; 生理学; 生物化学; 药理学、毒物学; 病理学; 微生物学; 寄生物学; 医学; 外科学、产科学; 传染病; 家禽卫生学; 公共卫生, 繁殖等。

文摘按类目、题录先按类目后在每类下再按年代编排。期末附有主题、作者索引及引用期刊表。

0010

823C63

聚合物添加剂^A

(Additives for Polymers)

Yarsley Research Laboratories Ltd.
编辑出版。1971—, 12期, 英国(英文)。

报道世界各国的有关聚合物添加剂的产品、材料及其应用和有关技术论文摘要与专利。每期约报道100条题录或简介。

内容分有四个部分: A. 新材料, B. 专利, C. 技术摘记, D. 商业摘记。

0011

654C03

农业工程文摘^A

(Agricultural Engineering Abstracts)

Information Department, ARC Weed
Research Organization编辑, Commonwealth
Agricultural Bureaux出版。1975—, 12
期, 英国(英文), ISSN 0308—8863。

报道CAB成员国的期刊、研究报告和会议资料的有关农业工程方面的文摘。1977年报道2637条。

内容: 总论, 机械动力, 土地改良, 作物生产, 保护栽培, 作物收获与脱粒, 管理与运输, 作物加工与储存, 建筑物与设备, 报告和会议资料等。

文摘按类目编排。后附有作者索引。

0012

654AC

捷克斯洛伐克农业工程文摘^A

(Agricultural Engineering Czechoslovak
Literature, Selected Abstracts)

Research Institute of Agricultural
Machinery, Scientific Information Dep-
artment编辑出版。1970—, 4期, 捷克斯洛伐
克(英文)。

收录捷克斯洛伐克有关期刊等中的文献。用单面印刷活页形式出版。1976年约报道文摘240条。

内容有农业经济, 农业工程, 水文土壤学, 植物生产、牲畜生产, 兽医, 应用科学, 森林, 猎物管理, 生物环境, 保护等。

按页码编排。每条文摘著录项目有作者, 英

译题目, 原文题目, 文献出处, 年、卷、期和页数, 图表以及参考文献数, 以下为论文摘要。

0013

650AC

捷克斯洛伐克农业文摘^A

(Agricultural Literature of Czechoslovak-
ia)

Institute for Scientific and Technical
Information for Agriculture 编辑出版。4
期, 捷克斯洛伐克(英文)。

收录捷克斯洛伐克有关农业期刊等论文。
1977年报道文摘1024条。

内容有农业经济, 农业工程, 土壤学、水文学与气候学, 农作物生产, 家畜生产, 兽医, 林业和应用科学等。

文摘按类编排。每条文摘著录项目有UDC
类号, 顺序号, 作者, 捷文题目, 英译题目, 文
献出处, 卷、年、期、页数和图表以及参考文献
数, 下面为论文摘要。

年终最后一期末尾附有作者索引, 主题索引
和头年有关农业研究论文情报目录。

0014

650W01

农业索引^A

(Agrindex)

AGRIC Coordinating Centre, Food
and Agriculture Organization of the Uni-
ted Nations 编辑出版。1975—, 12期, 联合国
(英文)。

收录100多个国家800余种有关农业期刊和20
余种国际性连续出版物, 还有专论, 报告, 会
议, 学位论文, 规范和地图等文献资料。年报道
题录近50000条。

内容: A. 农业总论(研究), B. 地理与历史,
C. 教育、推广与咨询工作, D. 管理与立法,
E. 经济、发展与农村社会学(农场组织与
管理, 发展目标, 政策, 规划, 分配与销售),
F. 植物生产(植物学, 气象学与气候学, 土壤
学, 土壤生物学, 土壤化学与物理学, 土壤分类
与形成, 土壤测量与绘图, 土壤肥力与肥料, 土
壤资源与管理, 土壤耕作, 土壤侵蚀与开垦, 植
物繁殖, 植物生态学, 植物构造, 植物生理学与
生物化学, 植物分类学与地理学), H. 植物保
护与产品贮存(植物害虫, 植物病害, 各种植物
失调, 杂草, 贮存产品的保护), K. 林业(林
业生产, 森林管理, 木材工业与技术, 森林毁坏
与保护), L. 动物生产(动物学, 动物繁殖,
动物生态学, 动物营养, 饲料加工, 饲料微生物
学与毒物学, 饲料成分, 动物构造, 动物生理学
与生物化学, 动物分类学与地理学, 兽医学与卫
生学, 动物害虫, 动物病害, 动物的各种失调),
M. 水产科学与渔业(渔业生产, 海洋学, 湖沼
学, 水产生物学), N. 机械与建筑(农业工
程、结构与设备, 农场设备), P. 自然资源
(能源, 水资源与管理, 排灌, 土地资源), Q.

食品科学(食品加工, 食品微生物学与毒物学, 食品包装, 食品添加剂), R. 家庭经济学, S. 人类营养(食品成分, 人类营养的生理学, 喂养), T. 污染, U. 辅助学科。

题录先按类, 后按农产品名称编排。每期前有文种代号对照表和分类表与农产品名称表。后附有作者索引、机构索引、报告与专利索引、农产品名称索引。在1973年8月出版“Agrindex”样本中附有引用有关农业100多个国家的800余种期刊表。

0015 870C72

气垫与水翼系统目录^A

(Air Cushion and Hydrofoil Systems Bibliography Service)

Robert Trillo Limited 出版。1972—, 6期, 英国(英文), ISSN 0306—0594。

报道新出版的气垫交通器与水翼船的技术与商业方面的期刊、会议论文、科研报告与大专院校出版物。年报道题录300余条。

题录按作者名称字顺编排, 无作者按机构或出处字顺编排。

0016 751C03

合金索引^A

(Alloys Index)

Metals Society and the American Society for Metals编辑出版。1968—, 12期, 英国(英文), ISSN 0094—8233。

《合金索引》与《金属文摘》及《金属文摘索引》是一整套检索工具, 刊号相同, 报道文献内容相同, 只是出版形式与编排形式不同。

《金属文摘》除报道文献题录外, 还带有文献摘要, 《金属文摘索引》是按主题词编排。

《合金索引》是先按各种合金或各种钢或铁的名称字顺排列, 在同种合金或钢里又按其元素排列。

著录项目包括有题目, 同期《金属文摘》的文摘号, 作者, 文献出处及《金属文摘索引》中主题索引使用的关键词。每期附有《合金分类指南》。

0017 730E80

铝—电工

(Aluminium Intern-Electrical Engineering)

AluminiumZentrale编辑, Aluminium-Verlag出版。12期, 西德(英文)。

报道各国期刊发表的有关铝和铝合金在电工方面应用的文献, 活页刊物。

主要内容有: 架空线; 电缆; 电线, 安装技术; 线圈—马达, 变压器; 接线; 电信; 导体合金; 表面技术; 低温物理学; 电池; 电子学; 电容器。

0018 714E69

铝用于包装^A

(Aluminium Intern-Packaging)

Aluminium-Verlag GmbH 编辑出版。12期, 西德(英文)。

报道的主要内容为从各国期刊中摘要刊载有关包装用铝, 铝制日用品及其贸易的文章简介。内容包括有工厂与公司, 应用(箔、容器等)及其他方面的资料, 活页刊物。

0019 644B107

麻醉学文献题录^A

(Anesthesiology Bibliography)

Wood Library-Museum of Anesthesiology, American Society of Anesthesiologists 编辑出版。1966—, 4期, 美国(英文)。

收录各国2,300余种医学期刊中有关麻醉学文献资料。

内容: 麻醉, 麻醉术(局部麻醉, 全身麻醉, 产科麻醉, 脊髓麻醉, 吸入麻醉, 静脉麻醉, 硬膜外麻醉, 传导麻醉, 牙麻醉等), 麻醉剂, 麻醉辅助药, 针刺麻醉等。

题录按类目编排, 后附有作者索引。

0020 580C68

动物行为文摘^A

(Animal Behaviour Abstracts)

Information Retrieval Ltd. 编辑出版。1973—, 4期, 英国(英文), ISSN 0300—5852。

前身: Behavioural Biology Abstracts, Section A: Animal Behaviour—1973年。

收录各国约5,000种期刊以及其他来源的有关动物行为的参考文献。年报道量约4,500篇。

内容: 视觉刺激, 外界刺激(视觉除外), 定向、导航与迁移, 节律, 睡眠, 诱导, 生理联系, 电刺激, 损伤, 生物化学与解剖学的联系, 化学刺激与药物, 荷尔蒙, 个体发生, 习惯与消退, 条件形成(积极增强), 条件形成(消极增强), 知觉、辨别力与复合知识, 记忆, 保持行为(喂养等), 通讯, 攻击与防御, 生殖行为, 个体间关系(母体后代等), 族, 种类研究, 生态学, 遗传学, 进化与生存价值, 理论模型与一般观察, 方法论, 其他, 书评及会议预报。

文摘是按类目编排。后附有作者索引和主题索引。

0021 593C54

人类学文献题录^A

(Anthropological Index)

Royal Anthropological Institute Library 编辑出版。1963—, 4期, 英国(英文), ISSN 0003—5467。

报道RAIL入藏的有关人类学期刊的论文题录。1977年报道题录8291条。

内容有考古学, 人种学, 自然人类学, 人类语言学, 文化人类学, 人类生物学等。

正文先按总论、非洲、美洲、亚洲、澳大利亚(太平洋)、欧洲, 后按地区与国家, 下按

专业和论文作者字顺编排。

另出有年度作者索引, 人类博物馆图书馆的期刊表(带有刊名缩写), 还出有主题和作者累积索引卡片(Vol. 1—5<1963—67>)。

0022

581C73

应用生态学文摘^a

(Applied Ecology Abstracts)

Information Retrieval Limited 编辑出版。1975—, 12期, 英国(英文), ISSN 0305—3040。

收录各国5,000种期刊和其他, 如研究报告、会议录和图书等的有关应用生态学方面的参考文章。每期约报道文摘1,200条。

内容: 方法与设备, 气候与水资源, 土壤, 微生物, 植物和动物资源, 水生资源, 生态系统及其分析, 农业化肥, 污染以及一般主题。

文摘按类目编排。后附有作者索引和主题索引。

水生科学与渔业文摘

(Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts)

Information Retrieval Ltd. 出版。1959—, 12期, 英国(英文)。

前身为《水生科学与渔业近期刊文摘目录》(Current Bibliography for Aquatic Science and Fisheries) (697 W 51) 和《水生生物学文摘》(Aquatic Biology Abstracts) (584 C 52), 1971年7月两种刊物合并, 改名为《水生科学与渔业文摘》(Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts) (697 C 56), 1978年1月起改为两个分册: Part 1: Biological Sciences and Living Resources和Part 2: Ocean Technology, Policy and Non-Living Resources。出版。

该刊已成为海洋和淡水环境科学技术与管理的一种国际性情报杂志。收录约5,000种主要杂志和其他类型的文献。不仅包括有水生科学方面的文献, 也包括有关海洋技术、政策与非生活资源等学科的文献。每期报道800—1,100条文摘。

文摘按类目编排, 期末附有作者、主题、分类和地名索引。

有关该刊的前身情况, 请参照1974年3月“科学技术文献出版社”出版的《国外科技文献检索工具书简介》里第0056条的《水生科学与渔业文摘》, 刊号为697 C 56。

0023a

697C56

水生科学与渔业文摘, 第1分册: 生物科学与生活资源^a

(Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts, Part 1: Biological Sciences and Living Resources), ISSN 0140—5373。

主要内容: 总论; 政策、立法与社会学; 自然环境; 生物学: 生物一般, 微生物, 植物, 无

脊椎生物一般, 无脊椎生物—软体动物, 无脊椎生物—甲壳纲, 无脊椎生物—昆虫和蜘蛛纲, 脊椎生物一般, 脊椎生物—鱼纲, 脊椎生物—鸟纲, 脊椎生物—哺乳动物, 生态学生态系统与污染: 水生生态学, 动物和植物地理学, 个体生态学, 种群研究, 水生群落, 生产率、生态系统、种类相互影响, 水生环境的污染, 环境改变、保护、公共卫生, 污损与钻蛀; 渔业: 实用渔业, 水产养殖, 可捕资源, 水生产品及其利用, 水生产品的市场与经济等。

0023b

697C56

水生科学与渔业文摘, 第2分册: 海洋技术、政策与非生活资源^a

(Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts, Part 2: Ocean Technology, Policy and Non-Living Resources), ISSN 0140—5381。

主要内容有总论: 政策、立法与社会学; 自然环境: 海况学与湖沼学, 动力海洋学与湖沼学, 化学与地球化学, 水声学, 水光学, 海洋气象学与气候学, 地质学与地球物理学; 技术与工程: 海洋技术, 船、水下考察车(运载工具)与浮体, 近海与海岸结构, 海中居住与生活, 基础工程, 支撑维修、技术与装置; 资源与商业: 资源, 商业, 贸易与经济, 污染等。

0024

860C57

建筑期刊索引^a

(Architectural Periodicals Index)

RIBA Publications Limited 编辑出版。1947—, 4期, 英国(英文), ISSN 0033—6912。

前身: 1933年11月为RIBA Library Review of Periodicals, 1946年11月—1972年6月为RIBA Library Bulletin, 72年8月改为现名API。

建筑期刊索引(API)是属于英国建筑图书馆馆藏的期刊主题索引的再版本。收录世界各国300多种有关建筑期刊文献。每年报道16,000条题录。

主要内容: 建筑及有关工艺, 建造技术, 设计, 环境研究, 美化环境, 规划及有关研究。

自1965—72年季刊按年出有累积本, 如《RIBA年度期刊论文评论》(RIBA Annual Review of Periodical Articles)。在1971年出有包括1965—70年图书馆馆藏的期刊卡片索引的缩微胶卷版。

0025

652B70

干旱地文摘^a

(Arid Lands Abstracts)

University of Arizona, Office of Arid Lands Studies 编辑出版。1972—, 4期, 美国(英文)。

收录各国数百种期刊、研究报告、会议录、

学位论文中的有关旱地方面的文章。每期报道200余条文摘。

内容: 动物, 环境工程, 地理学—地貌学, 灌溉, 沙漠上的人, 含盐量(盐浓度), 表面材料, 植被(营养体生长), 水资源, 天气与气候, 目录, 专题检索目录: 沙控制。

文摘按类目顺序编排。后附有作者索引, 关键词索引。

0026

654JC51

人工降雨通讯^A

(Artificial Rainfall Newsletter)

Centre of Scientific and Technological Information编辑出版。1970—, 4期, 以色列(英文), ISSN 0044—9105。

该刊是活页文摘刊物。主要摘录美国有关人工降雨及与之相关的气象 排灌问题的科技报告和期刊文献。每期约报道60条。

0027

480B69

艺术索引^A

(Art Index)

H. W. Wilson Company编辑出版。1930—, 4期, 美国(英文)。

收录美、日、英、法、西德等17个国家出版的154种有关艺术等方面期刊上的文章。

内容: 考古学, 建筑学, 艺术史, 工艺美术, 城市规划, 美术, 书画刻印艺术, 工业设计, 内部设计, 风景绘画设计, 摄影术与拍摄影片等有关课题。

正文列有文章的题目、作者和出处, 按类别和国家的顺序排列。

0028

588LB62

阿西耳氏植物学期刊论文指南^A

(Asher's Guide to Botanical Periodicals)

A. Asher & Co. 编辑出版。1973—, 17期, 荷兰(英文)。

收录各国有关植物学方面期刊和会议录的目次。每期约报道500种期刊(或150种会议录)的4,500篇论文题录。

正文按期刊(或会议)名称字顺排列, 下为论文题录。

每期前有本期期刊(或会议)名录(List of Periodicals in this Issue), 后附有作者和主题索引。年末另出累积作者与主题索引。

0029

860GH51

亚洲地球科学技术工程文摘^A

(Asian Geotechnical Engineering Abstracts)

Asian Information Center for Geotechnical Engineering, Asian Institute of Technology编辑出版。1973—, 2期, 泰国(英文), ISSN 0301—4169。

前身为Technical Engineering Abstracts, 后改为现名, 1976年前为季刊, 1977年

改为半年刊。

收录约有150种从属于亚洲地球科学技术工程的政府代理处、顾问工程师及其他的亚洲地球科学技术工程师的报告摘要和选自亚洲近期和新近出版的有关地球科学技术工程出版物的论文摘要。1972年到1977年底共报道文摘2389条。1977年报道文摘418条。

内容有工程地质, 现场调查, 土壤特性: 试验室与野外测定, 土壤分析—工程问题, 岩石特性: 试验室与野外测定, 岩石分析—工程问题, 工程的设计、建造和特点, 建造方法和设备, 建造材料, 雪冰力学与工程及有关学科等。

每期前有引用出版物来源缩写对照表, 国别代号表, 出版类型代号, 语言代号, 文摘用的关键词, 后附有国别索引、作者索引和关键词索引。

0030

752C

英国钢铁工业译文服务处译文摘要^A

(BISITS—British Iron & Steel Industry Translation Service)

The Iron and Steel Institute 编辑出版。英国(英文)。

收录各国有关钢铁工业方面的译文。活页刊物。每期有20余篇简介。

译文摘要均标注有国际十进位分类号。

0031

715LA01

比利时环境研究索引^A

(Belgian Environmental Research Index)

National Center for Scientific and Technical Documentation 编辑出版。1969—, 2期, 比利时(英文)。

收录比利时近150种刊物和比利时专利有关文献题录。1976年报道题录1126条。

内容: 总论, 水污染, 空气污染, 噪声污染, 固体废物, 土壤污染, 有毒化学剂与食物毒物学, 辐射与放射性产物, 城乡规划等。

题录按类编排, 每期附有期刊引用目录和作者索引。

0032

540C57

化学家及其著作目录^A

(Bibliographies of Chemists)

The Intra-Science Research Foundation 编辑出版。1971—, 4期, 英国(英文)。

该刊报道有关科技期刊、已出版的图书和评论, 在某些情况下也将包括有专利等文献中的化学家及有关科学家的全姓名、文章题目和参见项等。每卷报道有400~600页。

化学家包括有机化学家, 无机、物理和分析化学家, 聚合物化学家, 生物化学家和药物化学家, 还包括有工业化学家和大专院校的 化学家等。

目录先按年代后接作者名称字顺编排。

0033

611B78

生物工程文摘^A

(Bioengineering Abstracts)

Engineering Index, Inc., United Engineering Center 编辑出版。1974—, 12 期, 美国 (英文), ISSN 0093—8378。

收录美国国内外2,000种期刊、会议录和技术报告中有关生物工程、生物医学工程、生物医疗设备、人类工程以及装补器材等方面的研究文章。1976年报道文摘2335条。

内容: 声表面波器件, 粘合剂, 气溶胶, 空气调节, 空气污染, 听觉, 蒸汽器, 生物化学工程, 生物工程, 生物体 (Biological Materials), 生物力学, 生物医学工程, 生物医学设备, 化学工厂, 学院建筑物, 计算机模拟, 数据处理 (医学情报), 牙科设备与填补品, 酶和酶工艺, 药品, 电场效应, 电测量, 电动机 (步进式), 电化学, 电磁波, 电子电路, 比较器, 电泳, 纤维光学, 流体的流量, 流量计, 流体力学, 保健, 助听器, 医院, 人类工程, 图象处理, 干涉仪, 激光, 半导体, 海洋生物学, 膜, 汞和汞齐, 微波测量, 微波, 噪声发生器, 尼龙织品, 职业病, 光学仪器, 光学, 标本识别系统, 聚合物, 修复术, 射线照相, 海藻, 溶液, 表面活性剂, 合成纤维, 系统科学与控制论, 遥测, 温度测量法, 温度计, 视力, 供水, 波导元件, X射线胶卷等。

文摘按上述主题名称字顺排列。

0034

639B61

今日生物科学研究—癌 A辑: 致癌作用^A

(Bioresearch Today—Cancer—A: Cancerogenesis)

Biosciences Information Service of Biological Abstracts 编辑出版。1972—, 12 期, 美国 (英文)。

该刊是从《生物学文摘》(580B 02) 派生出来的, 每期用计算机编辑出版文摘约200篇。

前身: Cancer A: Cancerogenesis。

内容: 药物、食品添加剂及剩余物等的化学物质研究, 如物理动因 (放射、创伤、炎症), 微生物诱导和肿瘤的复发。提出所利用的致癌物质及其存在对整个生命形成潜在的有害影响以及检验各种介质中致癌物的分析方法。完全与癌发生影响没有关系的非致癌的药物或药剂的研究不包括在内。

0035

639B62

今日生物科学研究—癌 B辑: 抗癌剂^A

(Bioresearch Today—Cancer—B: Anticancer Agents)

Biosciences Information Service of Biological Abstracts 编辑出版。1972—, 12 期, 美国 (英文)。

前身: Cancer B: Anticancer Agents。

该刊是从《生物学文摘》(580B 02) 派生出来的, 每期用计算机编辑文摘100—200篇。

内容: 用化学或物理方法对癌发生的控制测定, 医药和其他化学物质的应用、新陈代谢、功效和毒性, 以及外科和放射性技术的应用、以及发展有效抗癌剂 (如用于白血病的L-天门冬酰胺酶) 的实验与临床研究。

0036

639B63

今日生物学研究—癌 C辑: 免疫学^A

(Bioresearch Today—Cancer—C: Immunology)

Biosciences Information Service of Biological Abstracts 编辑出版。1972—, 12 期, 美国 (英文)。

前身: Cancer C: Immunology。

该刊是从《生物学文摘》(580B 02) 派生出来的, 每期用电子计算机编辑文摘100—200篇。

内容: 诸如肿瘤免疫机理, 致癌作用的免疫学, 用于癌诊断的免疫化学的研究和各种免疫治疗的方法, 代谢失调等。

0037

815C12

英国陶瓷文摘^A

(British Ceramic Abstracts)

The British Ceramic Research Association 编辑出版。约1976—, 12 期, 英国 (英文), ISSN 0300—4570。

前身在1901年创刊的 Transactions and Journal of the British Ceramic Society (815C06) 中刊登。每年出有全年文摘的索引。约在1976年独立成册。

收录各国期刊、专利有关陶瓷方面的文献资料。1977年报道文摘3616条。

内容有总论, 材料, 设备, 建筑陶瓷, 玻璃, 陶器, 工业陶瓷, 搪瓷, 试验方法, 基础科学等。

文摘按类编排。

0038

610C

英国医学题录^A

(British Medicine)

Medical Department, The British Council 编辑出版。1971—, 12 期, 英国 (英文)。

报道有关英国医学方面的新书和非书资料、研究报告、政府出版物、会议预告、目录、新刊和刊名变化的刊物等。

内容包括关于心理学、护理、放射防护、公共卫生和社会福利以及其他有关医生、研究人员、管理人员和辅助工作人员感兴趣的课题内容, 还包括普通卫生教育方面的资料。

题录先按文献资料品种后按作者名称字顺编排, 会议按日期排。该刊附图书索引和近期期刊目次索引, 年终出有累积索引。

0039

486C65

英国影片目录, 附卷年度累积索引^Δ

(British National Film Catalogue, with Annual Cumulation Volume)

British Film Institute 编辑出版。1963—, 4期, 英国(英文)。

报道英国市场上的各国非文艺性影片(科技影片居多)和不上映的故事短片。

内容分四个部分: 1. 非故事片, 2. 故事片, 3. 缩写, 4. 片名索引, 5. 主题和题目索引, 6. 发行者, 7. 补遗, 8. 分类指南。

目录按类排列(附内容摘要), 另附厂商、发行者、制片公司、主办者和技术人员等索引。年末出有合订本。

0040

680F60

木材技术中心文献通报^Δ

(Bulletin Bibliographique, Centre Technique du Bois)

Centre Technique du Bois—Division de la Documentation et de la Diffusion编辑出版。5期, 法国(法文)。

收录各国的有关期刊文献, 每年报道约1000条文摘。

主要内容: 基础知识; 森林植物学—造林, 木材知识; 森林开发—锯木工厂; 工业技术; 木材工业; 森林保护; 经济与贸易和其他10个大类。

文摘按分类编排。各类用不同颜色的纸区分, 并出有分类表和主题与分类号对照索引。

0041

550B55

美国天文学会通报^Δ

(Bulletin of the American Astronomical Society)

American Institute of Physics 编辑出版。1969—, 4期, 美国(英文)。

报道在该会会议上提出的论文摘要, 天文台报告及其附加报告等以及该会的会议消息。

化学文摘选辑

(CA Selects)

Chemical Abstracts Service, a Division of the American Chemical Society编辑出版。1977—, 26期, 美国(英文)。

该刊是由美国化学协会化学文摘社编辑出版的专题目录, 利用计算机从化学文摘社文献资料库中检索打印出来的文摘编辑而成的。

内容包括有 1. 法医化学(Forensic Chemistry); 2. 高速液体色层分析法(High Speed Liquid Chromatography); 3. 质谱测定法(Mass Spectrometry); 4. 有机硅化学(Organosilicon Chemistry); 5. 光化学(Photochemistry); 6. 心理生物化学(Psychobiochemistry)等几十个专题。

每条文摘著录项目与《化学文摘》完全相

同。装订, 编排方式简单, 没有索引。

0042

649B70

化学文摘选辑: 法医化学^Δ

(CA Selects: Forensic Chemistry)

ISSN 362—9880。

内容有: (纵)放火犯, 伪造罪, 伪造物, 盗窃, 酒醉, 药物滥用, 药物成瘾, 自杀, 杀人, 强奸, 走私, 未爆炸检测, 爆炸, 检验分析, 一般药物检验, 死亡时间, 灭迹检测与分析, 痕迹分析, 呼吸分析, 精液分析与精液, 血液, 纤维, 头发, 墨水和涂料等检验。

0043

546B63

化学文摘选辑: 高速液体色层分析法^Δ

(CA Selects: High Speed Liquid Chromatography)

ISSN 0362—9864。

内容有高压, 高功率, 高溶解液体色层分析法; 固、液体色层分析; 离子交换色层分析等。

0044

546B62

化学文摘选辑: 质谱测定法^Δ

(CA Selects: Mass Spectrometry)

ISSN 0362—9872。

内容有质谱测定技术(包括结构, 热化、力能、反应能与力学、分析应用)、方法、仪器设备和试验结果; 以及等离子回旋加速器辐射光谱测定、等离子力能光谱测定技术等类。

0045

545B66

化学文摘选辑: 有机硅化学^Δ

(CA Selects: Organosilicon Chemistry)

ISSN 0362—9899。

内容有硅碳键, 硅烷, 硅氧烷, 硅碳甲硼烷, 烷基硅酸盐化合物, 硅氢化物及硅卤化物; 硅与硅油等。

0046

542B63

化学文摘选辑: 光化学^Δ

(CA Selects: Photochemistry)

ISSN 0362—9856。

内容有光生物化学, 光合成, 吸附作用与发射光谱, 光电与光磁效应, 照相制版术, 摄影术, X射线荧光与X射线发光。

0047

582B70

化学文摘选辑: 心理生物化学^Δ

(CA Selects: Psychobiochemistry)

ISSN 0362—9848。

内容有心理作用与条件, 包括脑和神经系统, 如饥饿、温度调节、失眠等; 或与该范围有关的制药学, 如镇静剂、减食欲物质、麻醉剂(除某些与心理作用有关联的生物发生胶活动关系, 心理学与心理药剂)以及一般的新陈代谢与组织等。

0048

711LD52

国际职业安全和卫生情报中心文摘^Δ

(CIS Abstracts)

International Occupational Safety & Health Information Centre 编辑出版。1960—, 8期, 瑞士(英文)。

前身: CIS Abstracts on Cards。1963年改为Occupational Safety & Health Abstracts (详细内容参见1974年3月出版的《国外科技文献检索工具书简介》)。1974年改为现名, 并另起卷期。

收录范围: 主要取材于有关职业安全和卫生方面的图书, 杂志文章, 研究报告, 学位论文, 会议录和论文, 法律与条例, 标准, 数据图表, 统计报告, 译文, 胶片及其它。年报道文摘2400条。

内容包括有职业医学和心理学, 工业毒物学, 职业病理学, 安全措施, 职业安全, 职业卫生与环境卫生, 工作条件, 管理技术, 训练与教育, 职业心理学与社会学, 劳动管理, 职工报酬等。

文摘按类编排, 刊末附有主题索引和国家中心的地址目录。随刊还供应该中心出版的《情报通讯》, 《文献目录》和《新闻》等出版物。年末第8期为年度作者和主题累积索引, 另外还出有CIS文摘卡片多年(1960—73年)累积索引。

0049 500UA60
联邦科学与工业研究组织文献索引^A
(CSIRO Index)

Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization 编辑出版。1975—, 12期, 澳大利亚(英文), ISSN 0311—5836。

报道 CSIRO 成员在各种期刊和会议上发表的文章和译文题录。每期约报道250条。

内容按其所属的植物工业、热带作物和牧草、园艺研究、灌溉、土地利用、土地资源管理、土壤、动物卫生、动物生产、昆虫学、渔业与海洋学、人类营养、食品研究、阮化学、纺织物理学、纺织工业、应用有机化学、化学工艺、应用地质力学、化学物理学、摩擦物理学、建筑、力学工程、无线电物理学、大气物理学、数学与经济学、环境力学、矿物学、无机化学、矿物物理学、加工工艺、森林研究、计算研究等36个研究类编排。包括的项目有作者、文献题目、内容的关键字、期刊或会议名称、卷期与页数。每期有作者索引以及该组织翻译的外国文献的题目。年末第12期为作者和主题的累积索引。

0050 638C61
钙化组织文摘^A
(Calcified Tissue Abstracts)

Information Retrieval Ltd. 编辑出版。1969—, 4期, 英国(英文), ISSN 0008—0586。

收录各国5000种期刊及其他有关钙化组织的

文章。1976年以前为月刊, 1977年开始改为季刊。每年约报道文摘3600条。

内容: 吸收作用, 酸碱调节, 骨骼的血流老化, 骨骼的成份, 骨骼的结构, 骨骼的移植, 骨骼的生长, 骨骼物理研究, 骨瘤, 软骨, 细胞钙和细胞外的钙, 骨胶原和羟脯氨酸, 异位钙化和骨化, 骨折, 性腺激素, 胃肠道, 激素, 多钙血症, 甲状旁腺机能亢进, 多钙血症和手足搐搦, 甲状旁腺机能减退, 椎间盘离子迁徙, 实验室方法, 镁, 骨髓瘤, 营养学, 骨软化和佝偻病, 骨病, 佩吉特氏病, 甲状旁腺甲状旁腺激素, 磷酸酶, 血浆钙及血浆钙各部分, 血浆脂和动脉粥样化, 钾, 放射性同位素和辐射, 放射学和密度测定, 肾脏排泄作用(总论), 磷的肾脏排泄, 肾衰竭, 肾结石和肾钙质沉着, 牙, 痕量元素, 尿酸, 维生素D。

文摘按类目编排。刊末附有作者索引和主题索引。年终出有作者累积索引。

0051 639LB03
癌免疫学文献索引^A

(Cancer Immunology Literature Index)

Excerpta Medica 编辑出版。1975—, 12期, 荷兰(英文), ISSN 0304—3789。

收录各国3500余种期刊中的有关癌免疫学文献资料。每年报道近1200条。

内容: 总论; 实验研究: 抗原, 抗体, 免疫球蛋白, 抗原—抗体反应和复征, 延迟型免疫反应, 免疫遗传, 免疫能力, 抗体合成, 胸腺及有关器官, 免疫反应刺激, 特殊抑制、免疫耐受性, 非特殊抑制, 在玻璃试管内的免疫反应, 移植术, 免疫力缺乏, 血内蛋白异常, 免疫疗法, 病毒学; 临床方面: 抗原, 抗体, 免疫球蛋白, 抗原—抗体反应和复征, 延迟型免疫反应, 免疫能力, 抗体合成, 胸腺及有关器官, 免疫反应的刺激, 特殊抑制、免疫耐受性。非特殊抑制, 免疫力缺乏, 异型球蛋白, 免疫疗法, 病毒学; 实验室技术等。

文摘按类目编排, 下分小类。刊末附有主题索引和作者索引。年终出有累积索引。

该刊后来归入《荷兰医学文摘》系统, 成为该系统的第65分册。

0052 772B59
铸造文摘^A
(Casting Digest)

American Society for Metals 编辑出版。1976—, 12期, 美国(英文)。

来源于美国《金属文摘》的最新磁带文献资料库, 按专业每月检索报道1次。每条文摘著录项目与《金属文摘》完全相同, 报道《金属文摘》前一期内容, 没有索引。

内容有连续, 离心, 永久模, 坯段, 铸锭, 真空, 振动, 扁坯, 模砂, 壳模, 投资, 压力, 模处理等。

0053

721D

电力工业中心研究所季度文摘[△]

(Central Research Institute of Electric Power Industry, Quarterly Abstracts)

Central Research Institute of Electric Power Industry 编辑出版。1977—, 4期, 日本(英文)。

报道CRIEPI在三个月前出版的最重要报告的摘要。1977年报道文摘203条。

主要内容: 核发电厂, 环境和厂址, 新能源与能源节约技术, 超高压传输, 大功率传输, 大电力应用, 一般电力设备, 电气事业的经济学和信息处理。

文摘按类目编排。

0054

815B05

陶瓷文摘[△]

(Ceramic Abstracts)

American Ceramic Society, Inc. 编辑出版。1922—, 12期(6本), 美国(英文)。

原在Journal of the American Ceramic Society中刊登, 1975年起从中分出后单独出版。

收录各国期刊、图书和专利等上的有关陶瓷方面的资料。

内容: 磨料; 工艺、设计和考古学; 水泥、碳与胶泥; 陶瓷金属系统; 玻璃; 结构粘土产品; 耐火材料; 白陶瓷; 电子学; 原子材料; 生产过程与设备; 仪器仪表与试验方法; 窑、炉与燃料; 材料; 化学与物理; 一般问题; 图书等。

文摘按类目编排。每年11/12期为全年索引, 包括有作者索引、主题索引和主题索引指南。另出有1922—1974年累积索引(Vols. 1—53)。

0055

641B102

脑血管文献题录[△]

(Cerebrovascular Bibliography)

Superintendent of Documents, U. S. Government Printing office出版, Joint Council Subcommittee on Cerebrovascular Disease, National Institute of Neurological Disease & Stroke & National Heart & Lung Institute编辑。1961—, 4期, 美国(英文)。

报道选自美国《医学文献索引》(610B08), 标题的编排比前者详细。

内容包括神经学, 血管和血液学等范畴, 共分主题、评论和著者三个部分, 附有主题和作者两种索引。题录除出版书本式外, 还出版缩微胶卷。

0056

810B16

化学工业纪要[△]

(Chemical Industry Notes)

American Chemical Society编辑, Chemical Abstracts Service出版。1971—, 52期, 美国(英文), ISSN 0045—639X。

其前身为Plastics Industry Notes。再前为Polymer & Plastics Business Abstracts。

该刊报道了9个国家83种期刊上的有关世界各国的化学工业管理、投资、市场贸易和生产方向等方面的文献摘要。1977年报道50306条。

化学工业纪要的内容包括两大部分, 即摘要和索引。摘要的主要内容又分为8个单独部分: A—生产状况, 主要介绍一些产品的产量; B—产品价格; C——市场销售; D——工厂设备; E——产品与加工; F—团体活动; G—政府活动; H—人员情况, 其中包括一些人物的工作单位, 从事的活动等。

摘要按大类编排。期末附有关键词索引和名称索引, 年终出有年度累积索引。

0057

520C51

土木工程水力学文摘[△]

(Civil Engineering Hydraulics Abstracts)

BHRA Fluid Engineering 编辑出版。1968—, 12期, 英国(英文), ISSN 0305—9456。

其前身为Channel。1974年改为现名。

该刊报道有关土木和建筑工程水力学方面的文献资料。每年报道文摘约2200条。

内容包括有摘记和文摘两部分, 前者报导会议消息; 后者摘录有关流体力学在土木工程上的应用的文献资料, 其中分为流体力学; 水力学; 仪表和实用技术; 工厂操作和公用事业等五类。

年终出有年度索引。文摘按类目编排。

0058

778B63

清洗、光制、涂料文摘[△]

(Cleaning-Finishing-Coating Digest)

American Society for Metals编辑出版。1974—, 12期, 美国(英文)。

来源于美国《金属文摘》的最新磁带文献资料, 按专业每月检索报道1次。每条文摘著录项目与《金属文摘》完全相同, 报道《金属文摘》完全相同, 报道《金属文摘》前一期内容。没有索引。

内容有金属和非金属涂料与制备等。

0059

611D52

医用计算机题录[△]

(Computer in Medicine)

国际医学情报センター编辑出版。1973—, 12期, 日本(英、日文)。

收录日本和外国期刊约3000种, 国际性的文摘和题录期刊8种以上, 供检索计算机在医学、医疗、医院利用。1975/76年第3卷报道题录英文3341条, 日文约1200条。

题录分两部分: 前部分是国外的, 后部分是国内的。这两部分的题录均按作者名称字顺编排, 卷末出有关键词累积索引。

0060

738C108

计算机杂志文摘[△]

(Computing Journal Abstracts)

The National Computing Centre 编辑出版, 1968—, 52期, 英国(英文), ISSN 0309—8885。

报道有关计算机杂志的文章, 每年摘报3000余条。

内容包括有计算机工业, 标准, 计算机工作人员, 教育, 设备调查, 系统设计, 存储, 测试, 计算机辅助设备设计、制造, 软件、程序设计语言, 微处理机, 计算机应用等。

文摘按各期类目编排。

0061

500B143

会议论文题录^A

(Conference papers Index)

A Division of Data Courier, Inc. 编辑出版。1973—, 12期, 美国(英文)。

前身1970—72年名为 Current Index to Conference Papers, 有 Chemistry, Engineering, Life Science 三个分册, 后合并改为 Current Index to Conference Papers: Science and Technology。1973年改出 Current Programs (500B143), 还有 Quarterly Index to Current Programs (500B144) 和 Annual Index to Current Programs (500B145), 1978年改为现名。

每年收录约1000个地区、国家和国际会议上发表的会议论文100,000多篇。(从1973—77年末共收录5000多个会议发表的530,000多篇会议论文。

内容分3大类24小类, 包括生命科学(临床医学, 实验生物学与医学, 普通生物学, 动物与植物学, 生物化学, 药理学, 其他)。化学、物理与地球科学(化学化工, 生物化学, 药学, 物理与天文学、地球科学, 数学与运筹学研究, 材料学与工艺, 其他)。工程(航空科学与工程, 机械与土木工程, 电子学, 化学化工、核与动力工程, 材料学与工艺, 普通工程与工艺, 数学与运筹学研究, 其他)。

正文会议名称先按大类字顺编排, 下按会议登记号顺序排, 著录项目有会议登记号, 会议名称, 会期、会址, 主办单位及出版发行有关事项。在会议名称下为会议论文, 著录项目有顺序号, 论文题目, 作者及所在单位与国别。前有目次表(Contents)包括世界会议登记号、会议名称、会期、会址、会议论文起讫号等; 会议按类编排, 类下按会议登记号顺序排列。

每期没有索引。另出有会议论文题录季度索引(Conference Papers Quarterly Index <500B144>) 和会议论文题录年度索引(Conference Papers Annual Index <500B145>), 季度和年度索引是配合会议论文题录(Conference Papers Index)使用的, 包括有主题索引、作者索引、会期索引和世界会议登记号索引等, 另附有国别与地区代号表。

0062

644LB52

先天性缺陷文献索引^A

(Congenital Defect Literature Index)

Excerpta Medica 编辑出版。1975—, 12期, 荷兰(英文), ISSN 0304—3827。

收录各国3,500余种生物医学中有关先天性缺陷文献资料。1977年报道题录近1,200条。

内容: 总论, 地理病理学和流行性病学, 已知病因的特异综合症, 未知病因的特异综合症, 临时的或新的并发症和联想, 异常, 实验畸形学, 预防等。

题录按类目编排。期末附有主题和作者索引。年终出累积索引。

该刊后来归入《荷兰医学文摘》系统, 成为该系统的第63分册。

0063

778B64

腐蚀预防与抑制文摘^A

(Corrosion Prevention/Inhibition Digest)

American Society for Metals 编辑出版。1976—, 12期, 美国(英文)。

来源于美国《金属文摘》的最新磁带文献资料库, 按专业每月检索报道1次。每条文摘著录项目与《金属文摘》完全相同, 报道《金属文摘》前一期内容。没有索引。

内容有腐蚀控制, 耐腐蚀和防腐蚀等有关文献。

0064

660C06

棉花与热带纤维文摘^A

(Cotton and Tropical Fibres Abstracts)

Commonwealth Bureau of Horticulture Plantation Crops, East Malling Research Station 编辑, Commonwealth Agricultural Bureaux 出版。1975—, 12期, 英国(英文), ISSN 0308—6577。

主要内容: 草棉类(Gossypium Spp.), 剑麻类(Agave spp.), 黄麻类(Corchorus spp.), 印度(苘)麻(Crotalaria Juncea L.), 红麻类(Hibiscus spp.), 其他类纤维与一般纤维和报告等。

文摘按类目编排, 期末附有作者和主题索引。

0065

645B138

颅面腭裂文献题录^A

(Cranio-Facial-Cleft Palate Bibliography)

American Cleft Palate Educational Foundation 编辑出版。1968—, 4期, 美国(英文)。

收录有各国有关颅面腭裂的问题, 有益于基础和临床研究者与临床医师方面的资料。

内容: 药物诱导异常, 多数性异常, 牙槽突, 骨发育, 生理学钙化, 测颅法, X线电影照相术, 唇裂, 腭裂, 腭裂修复术, 牙弓, 进化, 面, 面骨, 遗传病, 颌骨, 颌异常, 唇系带, 唇, 下颌骨, 上颌骨, 上颌窦, 颌面发育, 小颌畸形, 颌

嵌性,口,口异常,鼻中隔,鼻咽,鼻,口面指综合病征,腭,咽,Pierre刺槐毒素综合征,凸颌,放射学,口腔病放射学,缩颌,种属特异性,言语,言语混乱,言语疗法,经管闭合不全状态,成形外科学,舌,悬雍垂声音,声音训练等。

题录按上述主题词字顺编排。后附有作者索引。

0066

652C04

作物生理学文摘^A

(Crop Physiology Abstracts)

Commonwealth Agricultural Bureaux 编辑出版。1974—, 12期, 英国(英文), ISSN 0306—7556。

内容: 发芽, 生长和衰老, 生殖发育, 向性和感性运动的活动, 气孔活动, 光合成和呼吸作用, 易位和累积, 营养, 固氮作用, 酶, 生成调节和代谢抑制物, 新陈代谢, 相对温度, 相对水量, 含盐度, 污染, 放射生物学, 技术, 其他, 会议录, 报告, 新书予告等。

文摘按类目编排。后附有作者索引。

0067

636B64

护理学文献累积索引^A

(Cumulative Index to Nursing Literature)

The Seventh-Day Adventist Hospital Association 编辑出版。1956—, 6期, 美国(英文), ISSN 0146—5554。

具体内容包括所有主要英文版护理学期刊文献。正文包括主题和作者索引两大部分, 另加附录。

0068

581C12

生态科学近期进展目录^A

(Current Advances in Ecological Sciences)

Pergamen Press, Headington Hill Hall 编辑出版。1975—, 12期, 英国(英文), ISSN 0306—3291。

收录各国20余种图书和1000余种期刊的有关生态科学方面的文章。1977年报道题录42406条。

内容: 一般概念, 生态系统动力学, 历史生态学, 生物地质学分布, 分类学, 社会学, 人口动力学, 动物行为, 生殖增长率, 初产品加工, 捕食者—被捕食的动物(牺牲者)相互作用, 宿主—寄生动物相互作用, 植物—动物相互作用, 竞争与相互作用, 与微生物的相互作用, 与土壤的相互作用与自然环境的相互作用, 与人类的相互作用, 放射性, 能量, 生物地球化学周期, 水关系, 再生与繁殖, 物候学与周期性, 疾病与损伤, 适应作用生理学、生物化学、形态学, 营养, 家系学, 个体生态学, 小气象学, 水文学, 土壤学, 干草与腐殖质, 环境灾害, 侵蚀, 造型(统计), 区域性调查, 土地利用, 资源保护区, 野生生物管理与养鱼, 虫害控制, 污

染, 热带生态学, 干旱(贫瘠)地区生态学, 森林生态学, 海洋生态学, 海滨与海湾地区生态学, 土壤生物学, 微生物生态学, 作物生态学等。

题录按上述类目编排。附有新书说明, 引用期刊目录, 后附有作者索引。

0069

581C67

遗传学近期进展目录^A

(Current Advances in Genetics)

Pergamen Press 编辑出版。1976—, 12期, 美国(英文), ISSN 0360—8360。

收录各国300余种杂志和图书的有关遗传学方面的资料。每期约报道1400条题录, 时差为半年左右。

主要内容: 遗传密码, 脱氧核糖核酸(DNA)结构和后果; 脱氧核糖核酸(DNA)再试验与脱氧核糖核酸(DNA)合成; 重组; 脱氧核糖核酸(DNA)修复; 辐射的遗传效应; 化学诱变剂的效应; 限制酶和其他核酸酶; 记录和信使。核糖核酸(RNA); 蛋白质合成; 核糖体; 转移核糖核酸(RNA); 分子遗传的技术; 重组脱氧核糖核酸(DNA)研究; 原核生物的基因调节; 真核生物的基因调节; 染色体结构和染色质结构; 细胞分裂和细胞循环; 体细胞遗传和细胞并合; 细胞发生和染色体损伤; 附加体(原核生物), 原核生物外遗传(真核生物); 生物化学遗传学; 发展遗传学; 行为遗传学; 免疫遗传学; 生态和人口遗传学; 分类学、物种形成和演变; 数量遗传学; 动物育种; 植物育种(单子叶植物); 单子叶植物的育种; 噬菌体; T噬菌体; 其他噬菌体; 动物病毒、立克次氏体属和痒痒病; 植物病毒, 大肠埃希氏菌[大肠杆菌]其他细菌; 真菌; 藻类; 苔藓植物, 蕨类植物和裸子植物; 被子植物; 原生动物; 无脊椎动物(昆虫除外); 昆虫(果蝇除外); 果蝇; 脊椎动物门(哺乳动物除外); 哺乳动物(啮齿类和人科除外); 啮齿; 人科; 医学遗传学(细胞遗传学除外); 医学细胞遗传学; 癌研究; 一般概念和评论等。

题录按上述类目编排。后附有作者索引。

0070

571B

近期南极文献摘要^A

(Current Antarctic Literature)

Cold Regions Bibliography Project Science and Technology Division, Library of Congress for the Office of Polar Programs National Science Foundation 编辑出版。创刊年、刊期不详, 美国(英文), ISSN 0096—879X。

收录各国期刊、研究报告、译文和专题出版物等中的有关南极方面的资料。1975年第37期报道文摘127条(15502—15628)。

内容: 一般, 生物科学、制图学, 探险, 地质学, 冰和雪, 后勤、设备和供应, 医学, 气象

学, 海洋学, 大气物理, 地球物理和政治地理等。

正文文摘按类编排。

0071

538LD51

近期粒子技术题录^A

(Current Awareness in Particle Technology)

The Particle Science and Technology Information Service 编辑出版。1968—, 12期, 瑞士(英文), ISSN 0376-4842。

前身: π Particulate Information(538C56) 1976年改为现名。

报道世界各国200余种杂志、专利及会议论文上的有关粒子技术方面的文献资料题录, 每月报道约550条。

内容: 粒子特性: 粒子性质, 取样, 粒径分析, 表面面积和孔径分布; 粒子系统, 测试设备: 粉末及紧密度性质, 储存、处理和混合, 烧结、焙烧和热处理; 粒气系统, 气体悬浮, 气溶胶, 气体流化和气动运输, 气体过滤, 干燥; 粒液系统: 液体悬浮液和乳剂, 表面化学和胶体, 液体流化和液压运输, 物理化学预处理, 液体过滤, 液相处理; 粒子生产: 结晶、粉碎, 分类和筛选, 雾化和其他方法; 粒子应用: 粉末复盖, 粒子增强, 成粒和制丸, 粉末冶金, 其他粒子应用: 一般; 会议, 国际会议预告, 集会和展览会等。

题录按类编排。期末附有国际会议、大会和展览会预告。年终出有关关键词索引。

0072

306B71

近期非洲事务文献题录^A

(A Current Bibliography on African Affairs)

African Bibliographie Center, Inc. 编辑出版。1968—, 4期, 美国(英文)。

报道政府机构和国际组织发表的材料, 以及研究非洲问题专门刊物上的文章。

内容分四个部分: 1) 概况, 2) 书评部分, 3) 题录部分, 4) 作者索引。

一般主题包括有非洲传统研究, 农业, 经济研究, 教育, 外援(经济和技术), 外经关系, 工业和自然资源, 外国投资, 劳力, 语言, 文献, 有广泛影响的宣传工具, 营养和食品工业, 政治和政府, 人种关系, 宗教信仰, 科学和技术, 社会研究, 城市和农村研究, 妇女等。

地区研究这部分是先按地区分, 同一地区再按国家名称分。

题录是在类目下按作者字顺编排。后附有作者索引。

0073

634C68

近期临床化学题录^A

(Current Clinical Chemistry)

Pergamon Press Ltd. 编辑出版。1974—, 12期, 英国(英文), ISSN 0301-0165。

收集现今各国200余种期刊、会议资料及图

书等有关医用生物化学的文章题录。年报道题录2000余条。

内容: 实验室管理(包括质量控制和新设备), 分析方法与技术, 人口研究与调查(包括标准值), 心脏与心血管系统, 肝: 胆汁、肾、胃: 肠、胰腺, 外分泌与内分泌功能(糖尿病, 碳水化合物代谢), 胎盘与胎儿: 妊娠生物化学, 内分泌学: 一般, a. 垂体、b. 甲状腺、c. 甲状旁腺、d. 肾上腺皮质、e. 肾上腺髓质、f. 生殖腺, 酸—碱: 呼吸, 电解质: 液体平衡, 钙、磷、镁: 骨, 痕量元素: 维生素—营养物, 酶, 蛋白质: 免疫化学, 血细胞与血红蛋白: 包括嘌呤, 类脂化合物, 遗传代谢病, 毒物学与治疗学及其他。新书类目, 国际会议纪要等。

0074

631B67

近期血液研究文献题录^A

(Current Literature of Blood)

Blood Information Service 编辑出版。1968—, 52期, 美国(英文), ISSN 0001-7108。

收录各国有关血液学方面的刊物中的参考文章题录。每期报道题录150—200条。

正文分题录和血液学会议目录两大部分。

题录按“血液学综述”(Overview of Blood)刊物的类目编排; 血液学会议目录按会期前后顺序编排。没有索引。

0075

717B53

近期包装文摘^A

(Current Packaging Abstracts)

Packaging Library 编辑出版。1969—, 24期, 美国(英文)。

前身: Packaging Bulletin, 1973年改为现名。

收录各国杂志上有关包装方面的资料。1977年报道了1201条文摘。

内容: 包装, 包装设计, 包装规划与条例, 出口包装, 包装材料(胶粘剂和涂层, 纸和纸板、薄膜和层压板、塑料等), 单位包装(气溶胶, 纸盒、软袋和包、玻璃容器、金属罐、管、硬质塑料), 封闭, 标签, 包装方法, 装运集装箱(包括垫基), 包装生产线与设备, 印刷和商标, 食品和饮料包装, 药物和化妆品包装, 特殊产品的包装, 包装废物管理等。

文摘按类目编排。

0076

530B13

近期物理学索引^A

(Current Physics Index)

American Institute of Physics 编辑出版。1974—, 4期, 美国(英文)。

收录美国物理学联合会(AIP)及其会员学会出版的刊物上发表的文章的主题索引和作者索引。每期报道约4000条, 有简短摘要。

内容: 总论(包括统计物理学和热力学, 计