

国外科技文献 单卷析索工具书

简介

科学技术文献出版社

一九七四年十一月

国外科技文献单卷

检索工具书简介

(只限国内发行)

编辑者: 中国科学技术情报研究所

出版者: 科学技术文献出版社

印刷者: 北京印刷三厂

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经销

开本 $787 \times 1092 \cdot \frac{1}{16}$ 16印张 512千字

统一书号: 17176 · 7 定价: 1.65元

1974年11月出版

前 言

在伟大领袖毛主席的革命路线指引下，全国形势一片大好，社会主义到处都在胜利地前进。在批林批孔的伟大运动推动下，我国人民意气风发，为革命大干苦干，工农业突飞猛进，科学研究工作取得了很大成绩，社会主义经济蓬勃发展。为了适应国内生产形势的发展，加强科技情报资料的交流，使国外科技情报资料能更好地为无产阶级政治服务，为社会主义建设服务，我们本着毛主席“**洋为中用**”的教导，编写了这本《国外科技文献单卷检索工具书简介》（以下称《简介》），供有关科研生产等单位参考使用。

《简介》所报导的单卷检索工具书均为我所检索工具书阅览室收藏，共计 2498 册，其中以英文为主，另有部分为德文、法文、日文和俄文，稀有文种的数量很少。《简介》扼要地介绍了每种单卷检索工具书的收录范围、专业内容和使用方法，部分只是题录而没有简介，卷前编有“介绍与使用说明”和“类目”，卷末附有“号码索引”，正文按 1973 年 3 月新编的《中国图书馆图书分类法》分类编排（试用）。另外还有一部分现在我所“国外资料馆”收藏的单卷检索工具书没有报导。

由于我们的人力和水平有限，时间仓促，《简介》内容中还存在着不少缺点和错误，希望广大读者批评指正，以便在今后的工作中不断地改进和提高。

中国科技情报研究所

1974 年 6 月

介绍与使用说明

单卷式检索工具书即是以一定的专题文献为内容,收录世界各国在一定时期内所发表的专题文献的文摘或题录。之所以称它为单卷式,是因为这种检索工具书不同于期刊式的,而是单本形式,有的只出一本,有的不定期的按照专题的需要三年或五年出版一次,有的按编号不定期出版。

一、单卷式检索工具书的特点:

因为单卷式检索工具书基本上全是专题性的文摘或题录,所以其专业性较强,收录时间长,有的三、四年,有的十几年,有的甚至达数十年之久。从其收录的文献来看一般比较全面系统,因此它对我们查找专题文献来说比较便利,是提供专题文献线索的一种重要工具。

二、单卷式检索工具书的类型:

目前,就我所收藏的单卷式检索工具书的情况来看,可分为以下几种类型:

1. 专题性文摘或题录:此种类型在单卷式检索工具书中占很大比重,例如:“半导体检测装置文献索引”(Index to the Literature of Semiconductor Detectors) (DW 02632),主要报导有关表面载流子, P-N 结, 容积检测器, 半导体材料, 扩散, 光刻, 表面处理, 封装, 测量及应用等方面的文献。

2. 某一机构本身出版物的索引:这种情况一般均是国外某一科研单位将其几年来发表的报告或论文进行编辑报导,例如:“高能物理学实验室报告索引”(Index of High Energy Physics Laboratory Reports) (DW 02306),即是“高能物理学实验室”出版的报导该室1953年—1967年之间的全部报告的一种单卷检索工具书。

3. 大套报告中的专题文摘或题录:在AD、PB、AEC 和 NASA 等某些大套报告中,有部分报告号即是专题性文摘或题录,这种单卷式检索工具书在目前我所的收藏中还占比较大的部分。例如:AD-740131即为“微形电路可靠性文摘”(Microcircuit Reliability Bibliography) (DW 03141) 又如:PB-151389 即是“天体大气空气动力学现象文摘”(Aerodynamic Phenomena in

Stellar Atmospheres — A Bibliography) (DW 01501)。

4. 期刊的累积索引:这种单卷检索工具书是一种期刊或期刊式检索工具的几年或十几年的累积索引,有一定的使用价值,但数量不大。例如:“有机化学评论累积索引,1960—71年”(Index of Reviews in Organic Chemistry, Cumulative Issue 1971) (DW 03023)。又如:“气体色层分析法文摘累积索引,1958—63年”(Gas Chromatography Abstracts Cumulative Indexes, 1958—63) (DW 02024)。

5. 大机构出版的不定期连续性专题文摘或题录:美国国防文献中心(DDC)、美国技术服务局(OTS)和法国原子能委员会等机构都出有很多专题目录,并给予编号,不定期的连续出版,此种单卷检索工具书为数不少。例如:“泡沫塑料目录”(Expanded Plastics)的编号即为OTS-SB-524 (DW 00335),“纺织纤维目录”(Textile Fibers)的编号即为OTS-SB-480 (DW 00297)。前面的OTS代表“美国技术服务局”的缩写,中间的SB代表“专门题录”(Special Bibliography),后面的数字为顺序编号。

6. 摘自大套期刊式检索工具书的专题索引:这种索引是从各种期刊式的检索工具中以一定专题为内容,摘录数年的文献而出版的一种专题索引。此种数量很少,但应用价值很高。例如:“环境公害文献集”,即是由日本科学技术情报中心从日本的“科学技术文献速报”的化学,土木建筑,机械工学,电气工学,矿山、金属,经营管理等各编中摘录的从1970年1月—1972年1月的有关环境公害方面的文献摘要。又如:“激光目录”(Bibliography on Lasers) (DW 00044)取材于“化学文摘”(Chemical Abstracts)、“工程索引”(Engineering Index)、“核科学文摘”(Nuclear Science Abstracts)和“美国政府报告通告”(U. S. Government Reports Announcements)。

三、《简介》正文部分的编排和著录项目:

《简介》正文部分是本《简介》的主体,按

1973年3月新出版的《中国图书馆图书分类法》分类编排(试用)。在类号相同时,按西文、俄文和日文的文种顺序排列;在文种又相同时,则按外文名称字顺排列;在类号、文种和外文名称完全相同的情况下,按分册或年代排列。

《简介》的正文著录项目包括有:类号、顺序编号、中文译名、外文题目、编辑出版单位、出版物编号、出版年代、页数、文种、索取号和内容简介。举例说明如下:

TM27^① ②
OTS 目录:铁电与铁磁目录^③
(Ferroelectricity and Ferromagnetism); ^④
Office of Technical Service;^⑤ SB-434,^⑥
1960, ^⑦ 19P. ^⑧ (英文) ^⑨ DW 00160^⑩

报导了OTS 1950年—1960年10月收集的有关铁氧体、铁电和铁磁方面的PB报告、AEC报告和译文题录。取材于“美国政府研究报告”和“技术译文”。^⑪

①《中国图书馆图书分类法》分类号; ②

顺序号; ③中文译文; ④原文名称; ⑤编辑出版单位; ⑥出版物编号或代号; ⑦出版年代; ⑧页数; ⑨文种; ⑩索取号; ⑪内容简介。

四、号码索引:

为了便利使用和查对,我们在本《简介》的卷末编排了“号码索引”。“号码索引”即是AB、PB、NASA、AEC、CEA、等报告号码和一些出版物编号与索取号(即DW编号)的对照索引。索引按外文字母顺序编排,在外文缩写字母相同的情况下又按顺序编号的大小排列。在编写索引过程中,由于“技术服务局”(OTS)的名称有所变动,先改为CFSTI (Clearinghouse for Federal Scientific and Technical Information),现又改为NTIS (National Technical Information Service),但为使其统一集中,我们便将其出版的“专门题录”(SB)全排在OTS中。另外,对于“美国原子能委员会技术情报部”(AEC-TID),因为大家对于它比较熟悉,所以我们便将AEC省去,直接排TID。

目 录

前 言	(I)
介绍与使用说明	(Ⅲ)
类 目	(V)
《 简介 》正文部分	(1)
号码索引	(231)

类 目

哲学.....(1)

社会科学总论.....(1)

军事.....(1)

经济.....(4)

文化、科学、教育(情报学、图书馆学入此).....(6)

语言、文字.....(10)

自然科学总论.....(11)

数理科学和化学.....(26)

数学.....(26)

代数、数论、组合理论.....(26)

分析(数学分析).....(27)

概率论、数理统计.....(27)

运筹学.....(27)

控制论、信息论.....(28)

计算数学.....(28)

力学.....(28)

振动理论.....(28)

固体力学.....(28)

流体力学.....(28)

力学的应用.....(30)

物理学.....(30)

理论物理学.....(31)

声学.....(31)

光学.....(32)

电磁学、电动力学.....(33)

真空电子学(电子物理).....(34)

固体物理学.....(34)

低温物理学.....(35)

高压与高温物理学.....(35)

等离子体物理学.....(36)

热学与物质分子运动论.....(36)

分子物理学、原子物理学.....(37)

原子核物理学、高能物理学.....(38)

化学.....(42)

无机化学.....(43)

有机化学.....(47)

高分子化学(高聚物).....(48)

物理化学、化学物理学.....(48)

分析化学.....(50)

晶体学.....(52)

天文学、地球科学.....(52)

天文学.....(52)

测绘学.....(55)

地球物理学.....(56)

大地物理学.....(56)

水文学(水界物理学).....(58)

高层大气与空间物理学.....(58)

气象学.....(59)

地质学.....(60)

地质力学.....(61)

区域地质学.....(62)

矿物学.....(62)

岩石学.....(62)

地球化学.....(62)

矿床学.....(62)

矿产普查与勘探.....(63)

水文地质学与工程地质学.....(64)

海洋学.....(65)

海洋调查与观测.....(66)

海洋环境科学.....(66)	农作物.....(106)
海洋资源开发.....(66)	园艺.....(107)
海洋污染.....(68)	森林.....(107)
自然地理学.....(68)	畜牧、兽医、狩猎、蚕蜂.....(111)
区域自然地理学.....(68)	水产.....(111)
地图.....(69)	工业技术.....(112)
生物科学.....(70)	一般工业技术.....(116)
普通生物学.....(70)	工程基础科学.....(116)
生理学.....(72)	工程材料学.....(117)
生物化学.....(72)	声学工程.....(121)
生物物理学.....(73)	制冷工程.....(121)
古生物学.....(73)	真空技术.....(121)
微生物学.....(74)	摄影技术.....(121)
植物学.....(75)	计量学.....(123)
动物学.....(76)	矿业工程.....(123)
昆虫学.....(78)	矿山地质勘探与测量.....(124)
医药、卫生.....(78)	矿山设计与建设.....(124)
预防医学、卫生学.....(79)	矿山机械.....(124)
基础医学.....(88)	矿山安全与劳动保护.....(124)
临床医学.....(90)	矿山开采.....(124)
内科学.....(91)	选矿.....(124)
外科学.....(92)	石油、天然气工业.....(124)
妇产科学.....(93)	油气田开发与开采.....(124)
儿科学.....(93)	石油、天然气加工工业.....(125)
肿瘤学.....(93)	矿厂机械设备与自动化.....(125)
眼科学.....(93)	冶金工业.....(125)
口腔科学.....(94)	一般性问题.....(126)
特种医学.....(94)	冶金技术.....(126)
药理学.....(98)	炼钢.....(127)
农业、林业.....(99)	有色金属冶炼.....(127)
农业基础科学.....(102)	金属学、金属工艺.....(128)
农业工程、农田水利.....(106)	
农学(农艺学).....(106)	
植物保护.....(106)	

金属学、热处理·····(128)	高电压工程·····(163)
铸造·····(133)	独立电源技术(直接发电)·····(163)
金属压力加工·····(133)	电气化、电能应用·····(164)
焊接、金属切割及粘接·····(133)	电气测量技术及仪器·····(164)
金属切削加工及机床·····(135)	
机械、仪表工业·····(136)	无线电电子学、电讯技术·····(165)
机械学·····(136)	一般性问题·····(165)
机械设计、计算与制图·····(136)	电子技术·····(166)
机械零件及传动装置·····(137)	光电子技术、激光技术·····(166)
仪器、仪表·····(137)	半导体技术·····(169)
动力工程·····(138)	微电子学、集成电路·····(170)
一般性问题·····(138)	电子元件、组件·····(170)
热力工程、热机·····(138)	基本电子电路·····(171)
内燃机工程·····(138)	无线电、电讯设备·····(171)
原子能技术·····(140)	通讯·····(171)
核燃料及材料的生产·····(148)	无线通讯·····(172)
原子核反应堆工程·····(149)	电视、传真·····(172)
各种原子核反应堆·····(152)	雷达·····(172)
加速器·····(153)	
受控热核反应·····(153)	自动化技术、计算技术·····(173)
辐射防护·····(153)	自动化基础理论·····(173)
核子仪器和射线探测技术·····(156)	自动化技术·····(173)
原子能技术的应用·····(156)	计算技术、计算机·····(174)
电工技术·····(158)	一般性问题·····(175)
电工基础理论·····(158)	程序设计、程序设计自动化·····(175)
电工材料·····(159)	混合电子计算机·····(177)
电机·····(160)	计算机的应用·····(177)
变压器、整流器及电抗器·····(161)	射流技术·····(180)
电器·····(161)	远动技术·····(181)
发电、发电厂·····(162)	
输配电工程、电力网及电力系统·····(163)	化学工业·····(181)
	一般性问题·····(181)
	基本无机化学工业·····(182)
	非金属元素及其无机化合物化学工业·····(182)
	电化学工业·····(182)
	电热工业、高温制品工业·····(183)

硅酸盐工业·····	(183)		
基本有机化学工业·····	(184)	水利工程 ·····	(208)
高分子化合物工业·····	(185)	水利工程基础科学·····	(208)
塑料和合成树脂工业·····	(185)	水利与规划调查·····	(208)
橡胶工业·····	(186)	水工材料·····	(209)
化学纤维工业·····	(187)	治河工程·····	(209)
纤维素的化学加工工业·····	(188)		
胶粘剂工业·····	(188)	交通运输、宇宙飞行 ·····	(209)
农药工业·····	(189)	城市交通运输·····	(209)
感光材料工业·····	(189)	铁路运输·····	(210)
染料及中间体工业·····	(189)	公路运输·····	(210)
颜料工业·····	(189)	道路工程·····	(211)
涂料工业·····	(190)	桥涵工程·····	(212)
油脂和腊的化学加工工业、肥皂		隧道工程·····	(212)
工业·····	(190)	汽车工程·····	(212)
香料与化妆品工业·····	(190)	公路运输技术管理·····	(213)
其他化学工业·····	(190)	水路运输·····	(213)
		航空运输·····	(215)
轻工业、手工业 ·····	(190)	基础理论及试验·····	(219)
纺织工业、印染工业·····	(191)	航空发动机·····	(220)
食品工业·····	(192)	航空仪表、设备及制导·····	(220)
烟草工业·····	(194)	航空用材料·····	(220)
木材加工工业·····	(194)	制造工艺·····	(220)
造纸工业·····	(195)	各种类型飞机及各种飞行器·····	(221)
印刷工业·····	(201)	航空用燃料及润滑剂·····	(221)
		航空飞行术·····	(221)
建筑科学 ·····	(201)	航空站、机场及技术管理·····	(222)
建筑与基础科学·····	(202)	宇宙飞行·····	(222)
建筑设计·····	(202)	基础理论及试验·····	(225)
建筑结构·····	(203)	火箭、导弹、宇宙飞行器构造	
工程地质学、土力学、基础		(总体) ·····	(226)
工程·····	(203)	推进系统(发动机、推进机)·····	(226)
建筑材料·····	(203)	仪表设备及制导·····	(227)
建筑施工·····	(204)	火箭、导弹、宇宙飞行器及其	
建筑设备·····	(205)	运载工具·····	(227)
地下建筑·····	(205)	宇宙飞行用燃料(推进剂)	
区域规划、城乡规划·····	(205)	及润滑剂·····	(228)
市政工程·····	(206)	宇宙飞行术·····	(229)

《简介》正文部份

B 哲 学

面的文献题录。后附有作者索引。

B84 心 理 学

B 849 0001

工程心理学分处目录

(Engineering Psychology Branch Bibliography); U. S. Naval Research Laboratory, Washington, D. C.; AD 623556, 1965, 18p. (英文)

DW 01229

报导了165篇1946-1965年间的工程心理学方

B 849

0002

职业心理卫生选编目录

(Selected Bibliography on Occupational Mental Health); U. S. Department of Health, Education, and Welfare, Public Health Service; 1965, 170p. (英文)

DW 01295

报导了1176篇有关职业心理卫生(包括特殊项目与非特殊项目)的文献题录。后附有特殊项目与非特殊项目的索引以及杂志调查表等。

C 社 会 科 学 总 论

C 0003

社会、行为和管理科学方面的出版物, 论文及报告选编目录

(Selected Bibliography of Publications, Papers

and Reports in the Social, Behavioral and Administrative Sciences); Institute for Applied Technology, U. S. Department of Commerce; AD 614066, 24p. (英文)

DW 00655

E 军 事

E23 后 方 勤 务 工 作

E 233 0004

OTS目录: 皮革, 兽皮和鞋

(Leather, Hides and Shoes); Office of Technical Services; SB-483, 1961, 9p. (英文)

DW 00119

报导OTS 1950-1961年10月收集的 有关皮革, 兽皮和鞋方面的研究报告题录。取材于“美国政府研究报告”和“技术译文”。

E 233 0005

OTS目录: 保护衣和其他衣服

(Protective Clothing and Other Apparel); Office of Technical Services; SB-482, 1961, 12p. (英文)

DW 00118

报导OTS 1950-1961年10月间收集的 有关保护衣和其他衣服方面研究报告题录。(关于鞋

方面的研究报告发表在 SB-483: 皮革和兽皮)。内容取材于“美国政府研究报告”和“技术译文”。

E 233

0006

防护衣及其他衣服目录

(Protective Clothing and Other Apparel); United States Department of Commerce; SB-482 (Suppl. 1), 1965, 15p. (英文)

DW 00977

报导CFSTI收集的1961年11月至1964年11月间有关防护衣及其他衣服方面的报告和译文目录, 是SB-482的补充目录(1)。

E27 各 军、兵 种

E 271

0007

美国陆军部人事研究处研究出版物文摘 (1958财政年度)

(Abstracts of PRB Research Publications FY

1958); Personnel Research Branch, U. S. Department of the Army; AD 631730, 1958, 28p. (英文) DW 01658

报导人事研究处有关研究解决军队人员问题的出版物。

E 271 0008
美国陆军部人事研究处研究出版物文摘 (1959年财政年度)

(Abstracts of PRB Research Publications Fy 1959); Personnel Research Branch, U. S. Department of the Army; AD 631731, 1959, 31p. (英文) DW 01656

E 271 0009
美国陆军部人事研究处研究出版物文摘 (1960年财政年度)

(Abstracts of PRB Research Publications Fy 1960); Personnel Research Branch, U. S. Department of the Army; AD 631732, 1960, 25p. (英文) DW 01657

E 271 0010
美国陆军部人事研究处研究出版物文摘 (1963财政年度)

(Abstracts of USAPRO Research Publications Fy 1963); U. S. Army Personnel Research Office; AD 438846, 1963, 36p. (英文) DW 01050

E 271 0011
美国陆军部人事研究处研究出版物文摘 (1965年财政年度)

(Abstracts of U. S. APRO Research Publications Fy 1965); U. S. Army Personnel Research Office; AD 623048, 1965, 43p. (英文) DW 00995

E 273 0012
美国海军部人事研究技术报告文摘 (1964年7月—1965年6月)

(Abstracts of Technical Reports, July 1964-June 1965); U. S. Naval Personnel Research Activity; Research Report SRR 65-8, AD 624576, 34p. (英文) DW 01449

E287 人 民 防 空

E 287 0013
OTS目录: 民防
(Civil Defense); Office of Technical Service;

SB-501, 1962, 11p. (英文) DW 00125

报导OTS 1962年7月收集的有关民防方面的研究报告和译文的题录。内容取材于“美国政府研究报告”和“技术译文”。

E 287 0014
民防文摘
(Civil Defense, A Report Bibliography); DDC, CFSTI; PB 168356, 1965, 84p (英文) DW 01006

报导有关 AD 报告文摘82条。

E 287 0015
DDC 目录: 民防系统—进攻和反击 (核战争) (1960年3月—1969年9月)

(Civil Defense Systems: Preattack and Postattack (Nuclear Warfare vol. I of II vols. A DDC Bibliography March 1960-September 1969); Defense Documentation Center; AD 705900, 1970, 156p. (英文) DW 02709

报导了1960年1月—1969年12月间有关AD报告文摘156篇。附有作者索引、主题索引、合同号索引。

E 287 0016
DDC目录: 民防系统—社会影响和管理计划 (1960年8月—1969年10月)

(Civil Defense Systems: Social Impact and Management Planning vol. I of II vols. A DDC Bibliography August 1960-October 1969); Defense Documentation Center; AD 705500, 1970, 128p. (英文) DW 02723

报导了1960年1月—1969年12月的有关AD报告文摘128篇。刊附作者索引、主题索引和合同号索引。

E 287 0017
民防文献索引
(Indexes to 780 Unclassified Documents on Civil Defense); Oak Ridge National Laboratory; ORNL-CD-2, 1968, 212p. (英文) DW 02385

共报导了780条有关文摘, 涉及农业, 生物学, 医学, 辐射生物学, 化学, 机械, 土木工程, 经济, 方针等方面。本索引分: 目录、关键词、集体作者和作者索引。

E 287 0018
民防文献索引
(Indexes to 563 Unclassified Documents on Civil Defense); Oak Ridge National Laboratory; ORNL-CD-4, 1968, 178p. (英文) DW 02386

共报导563条有关文摘。

E 287

0019

民防文献索引

(Indexes to 708 Unclassified Documents on Civil Defense); Oak Ridge National Laboratory; ORNL-CD-8, 1970, 222p. (英文)

DW 02635

报导708篇文献索引。分22个主题即: 航空, 农业, 大气科学, 行为和社会科学, 生物和医学, 化学, 地球科学和海洋学, 电子学和电工, 能量转换, 材料, 数学, 机械、工业、土木和海洋工程, 方法和装置, 军事科学, 火箭技术, 航空、通讯、检测和计数器测量, 核科学和技术, 军械, 物理学, 推进和燃料, 宇宙科学等。有关关键词索引、报告号码索引、集体作者索引及作者索引。

E 287

0020

国防部民防局出版物索引

(Publications Index); Office of Civil Defense, Department of Defense; 1965, 28p. (英文)

DW 01216

E712 美 国 军 事

E 712.24

0021

美利坚大学特种工作研究处出版物文摘

(Annotated Bibliography of SORO Publications); Special Operations Research Office, The American University; AD 633520, 1966, 32p. (英文)

DW 01704

报导由美国陆军部主办的目的在于对国外人民与社会施加影响的有关问题的研究。分社会科学研究、国外地区研究和快速情报及分析服务三种项目。内容多为对战争情况的研究。附作者、国家索引。

E 925

0022

官方出版物专业论文和专利选编文摘 (1963年版)

(1963 Edition Selected Official Publications Professional Papers and Patents); U. S. Naval Ordnance Test Station, China Lake, California; AD 612507, 1964, 66p. (英文)

DW 00670

E 925

0023

官方出版物, 专业论文和专利选编文摘 (1964年版)

(1964 Edition Selected Official Publications,

Professional Papers and Patents); U. S. Naval Ordnance Test Station, China Lake, California; AD 626090, 1965, 87p. (英文)

DW 01225

E8 战略、战术

E 836

0024

美国科学研究发展局报告目录: 第6类, 水下战争

(A Catalog of OSRD Reports: Division 6, Sub-Surface Warfare); Library of Congress, Navy Research Section; AD 621339, 1952, 559p. (英文)

DW 01619

报导了3948条有关水下战争资料目录, 后附有合同号索引, 合同者索引, 美国科学研究发展局报告号索引, 作者和主题索引等。

E 87

0025

搜索理论和侦察理论文摘

(A Bibliography of Search Theory and Reconnaissance Theory Literature); United States Military Academy, West Point, New York; AD 636551, 1966, 27p. (英文)

DW 01497

报导了75篇有关期刊和技术报告中的搜索理论和侦察理论方面文献的摘要。内容包括问题的一般讨论, 力的配置, 对策论公式化, 几何学的研究模型, 性能的测定以及其他。

E 87

0026

苏联谍报人员传记索引, 附录C: 苏联秘密通讯网

(Biographical Index of Soviet Intelligence Personnel. Appendix C. Soviet Clandestine Communication Nets); Massachusetts Institute of Technology; AD 705665, 1969, 127p. (英文)

DW 02722

E9 军事技术

E 9

0027

1964财政年度出版的技术报告文摘

(Abstracts Bibliography Technical Reports Published fiscal Year 1964); U. S. Army General Equipment Test Activity, Fort Lee, Virginia; AD 602772, 1964, 106p. (英文)

DW 01046

报导有关美国军队的设备试验研究和工程计划, 应用工程计划, 方法研究计划方面的文摘。附试验号码索引、题目字顺索引、题目范围号码索引、分类目录。

E 9 **0028**
向美国国防部新技术局提交的年度技术报告摘要
(Annual Technical Report Submitted to the Advanced Research Projects Agency of the Department of Defense); Center for Materials Research, Stanford University, Stanford, California; AD 610857, 1965, 60p. (英文)

DW 00729

报导斯坦福大学在1963年7月-1964年6月期间研究有关材料科学方面的技术报告摘要, 附5个索引。

E 9 **0029**
美国军事技术情报处目录 (军事革新技术情报局公开出版物)

(ASTIA 目录, 军事改良技术情报局公刊出版物); 技术部制式规格课; 1959-60, vol. 1-5, 7-12, 583p. (英文)

DW 00850-861

该目录系日本军事改良技术情报局技术部制式规格课收录报导的美国军事技术情报处的有关航宇、化学战设备与材料, 化工, 通讯, 电子设备, 电子装置, 燃料与燃烧, 导弹, 数学, 医学, 冶金, 军事科学, 核物理, 核化学, 照相, 物理, 心理学与人类工程以及产品与管理等方面的文献资料。题录是按类编排的。

E 925.2 **0030**
“鲸鱼”文献目录(1949-1963年)

(A Bibliography of Cetacea Literature Published Between 1949 and 1963); Defense Supply Agency, Defense Documentation Center; AD 613005, 1964, 114p. (英文)

DW 00671

报导了美国海军条例试验站的“鲸鱼”研究进展, 即水下作战武器的研究和发展。包括书, 组织-出版报告杂志, 报告, 作者索引, 杂志缩写表六部份。

E 928 **0031**
关于核导弹战争的本质

(On The Essence of A Nuclear-Missile War); The RAND Corporation, Santa Monica, California; 1965, AD 626073, 18p. (英文)

DW 01224

E 928 **0032**
英国原子能委员会武器组成员1968年出版的公开出版物和原子武器研究所报告的目录

(List of Unclassified publications and AWRE Reports by Staff of the Weapons Group Published during the Year 1968); United Kingdom Atomic Energy Authority; AWRE Library Bibliography no. 18, 1969, 42p. (英文)

DW 02447

该目录取材于各国有关的期刊, 图书, 小册子, 会议录, 专利和研究报告中的文献资料。

主要内容有生物, 医学与农业, 化学(包括射电, 放热和核子以及分析), 化工, 工程, 仪器仪表, 地质学与矿物学, 卫生与安全, 同位素与放射性的工业应用, 同位素分离, 数学与计算机, 冶金与原料, 材料射线效应, 物理(固体, 核子与理论), 等离子物理, 粒子加速器, 反应堆物理, 反应堆工艺和废水处理等。后附有作者索引。

E 95 **0033**
美国陆军工程师水路实验站出版物目录(1965年)

(List of Publications of the U. S. Army Engineer Waterways Experiment Station, Including Hydraulic Reports of the Corps of Engineers Laboratories and Reports of Hydraulic Model Investigations Sponsored by other Corps of Engineers Offices); U. S. Army Engineer Waterway Experiment Station; 1965, 51p. (英文)

DW 01272

报导美陆军工程师实验室小组的水力学研究报告和其他研究小组的现代水力学调查报告目录。内容包括: 水力学、土壤、混凝土, 核武器作用, 机动性和环境。

E 95 **0034**
美国陆军工程师水路试验站及其它工兵团机构的出售出版物目录

(Publications Available for Purchase U. S. Army Engineer Waterways Experiment Station and Other Corps of Engineers Agencies); Army Engineer Waterways Experiment Station, Vicksburg, Mississippi; AD 627264, 1965, 51p. (英文)

DW 01293

F 经 济

F **0035**
经济部出版物摘要 (1960-65年)
(Economics Department Publications, 1960-65:

An Author Index of the Open Literature, with Abstracts); The Rand Corporation; AD 626930, 1966, 95p. (英文)

DW 01407

- F 0036**
经济计划文献目录-以长期计划为重点
(经济计画文献目录 特に长期计画を中心に); 国立国会图书馆; 1967, 102p. (日文)
DW 01845
- F 11 0037**
1965年世界经济发展指南
(Indicators of World Economic Developments 1965); Institute for Technical and Economic Information; 1966, 104p. (英文)
DW 01375
该书分两卷。第1卷包括人口学, 国家会计和投资, 工业与建造等。第2卷包括农业, 林业, 木材加工和造纸工业, 运输和通信, 国际贸易, 劳工与工资, 财政与通货, 消费, 卫生工作, 文化教育, 科学, 研究与发展等。
- F 248 0038**
人力规划研究目录
(Manpower Planning: A Research Bibliography); Industrial Relations Center, University of Minnesota; 1970, 59p. (英文) DW 02741
- F 278.5 0039**
美国管理协会出版物10年索引 (1954-63年)
(Ten-Year Index of AMA Publications, 1954-1963); The Research and Information Service, American Management Association; 1964, 187p. (英文) DW 00375
- F 278.5 0040**
国际管理科学协会的出版物索引
(International Review of Administrative Sciences); International Institute of Administrative Sciences; 63p. (英文) DW 00526
- F 278.5 0041**
管理文摘
(Management - A Continuing Literature Survey with Indexes); Scientific and Technical Information Division, Office of Technology Utilization, National Aeronautics and Space Administration, Washington, D. C.; NASA-SP-7500(02), 1968, 47p. (英文)
DW 02338
报导 1962-1967 年期间美国国家航空和宇宙航行局及其所属机构的有关公开报告和期刊论文。内容包括计划管理、合同管理、研究与发展, 管理工具和技术、人员管理、城市管理、管理政策和原理、经济及一般问题等。有主题、作者和公司来源索引。
- F 278.5 0042**
管理文摘
(Management, A Continuing Literature Survey -with Indexes); National Aeronautics and Space Administration; NASA-SP-7500(05), 1971, 67p. (英文) DW 02956
报导了509条文摘, 主要来源于1970年的“航空科技研究报告(STAR)”, “国际航宇文摘(IAA)”, “美国政府研究和发展报告(USGRDR)以及其他的研究报告, 包括NASA系统的研究报告。后附有机构索引(Corporate Source Index), 主题索引和作者索引。
- F 278.5 0043**
管理选编目录
(Management - A Selective Bibliography); Kennedy Space Center Library; N68-32091, 1968, 116p. (英文) DW 02444
报导肯尼迪宇宙中心图书馆的管理方面有关文献目录, 共547条
- F 278.5 0044**
管理选编目录
(Management - A Selective Bibliography); Kennedy Space Center Library; N70-29979, 1970, 154p. (英文) DW 02822
报导了656条有关文摘。涉及管理方针, 管理计划, 会计, 测量工作及应用于现代工业的基本原理等。附作者索引。
- F 31 0045**
世界农业经济文摘
(World Agricultural Economics Abstracts); International Association of Agricultural Librarians and Documentalists; 1958, 110p. (英文) DW 00344
- F 405 0046**
决定制造量的准确成本情报文摘
(Bibliographical Reference of Accuracy of Cost Information for Decision-Making); Syracuse University; N70-21107, 1969, 39p. (英文) DW 02619
- F 416.5 0047**
核动力经济 (1960-63年)
(Nuclear Power Economics); International Atomic Energy Agency; Bibliographical Series no. 13, 1964, 144p. (英文) DW 00518
报导1960-63年核动力经济方面的文献资料; 总共771篇。大部分是摘要。主要来源于“核科

学文摘”，“苏联核反应堆文摘”“核工程文摘”。共分为六大类：一般问题，核动力堆的经济评价，核推进的经济，水淡化的核反应堆的经济，反应堆原料的经济及其他经济问题等。后附有作者索引。

F 416.5

0048

核动力经济 Vol. 2 (1964-1967年)

(Nuclear Power Economics, vol. 11 (1964-1967)); International Atomic Energy Agency; Bibliographical Series no. 30, 1968, 303p. (英文) DW 02250

该目录是国际原子能局出版的目录 № 13 的继续。它收集报导1964-67年文献摘要 1486 条，主要来源于“核科学文摘”，“苏联核反应堆文摘”以及国际原子能局成员国提供的刊物和研究报告。

G 文化、科学、教育

G 1712

0049

文化交流项目目录

(A Selected Bibliography of Cross-Cultural Change Projects); George Washington University; AD 608740, 1964, 30p. (英文)

DW 00501

报导美国与一些发展中国家，如：安哥拉，玻璃维亚，多美尼加，加纳，印度，印度尼西亚等国的文化交流项目。

G25 图书馆学、

目录学、图书馆事业

G 25 G 35

0050

英国技术情报和图书馆服务部研究和发展文摘

(R & D Abstracts); Technical Information & Library Services; AD 672833, 1968, Vol. 21, no. 6, 63p. (英文)

DW 02302

内容涉及各学科。

G 25

0051

自然科学目录学问题

(Bibliographic Problems in the Natural Sciences); Massachusetts Institute of Technology Libraries; 1962, 113p. (英文)

DW 00216

为1960年苏联科学院第六次图书馆科学会议上的报告汇编。

G 25

0052

文献目录和经济图书馆目录

(Bibliographie de la Documentation et de la Bibliothéconomie, année 1964); Fédération Internationale de Documentation; Publication № 367, 1965, 75p. (法文)

DW 00303

G 25

0053

图书馆学和书志学文献索引

(Библиотечковедение и библиография, указа-

тель литературы 1965, № 3); Государственная ордена ленина библиотека СССР имени В. И. Ленина, Издательство “Книга”, Москва, 1966 (俄文)

DW 01261

G 25

0054

图书馆学和书志学文献索引

(Библиотечковедение и библиография, указатель литературы 1965, № 4); Государственная ордена ленина библиотека СССР имени В. И. Ленина, Издательство “Книга”, Москва, 1966 (俄文)

DW 01384

G 250

0055

图书馆学外国图书目录 (1957—1963年)

(Сводный систематический каталог иностранных книг по библиотечковедению 1957-1963гг. Издания, поступившие в библиотеку академии наук ссср и государственную публичную библиотеку им. М. Е. Салтыкова-Шедрина); Ордена трудового красного знамени Библиотека Академии наук СССР; 1966, 145p. (俄文)

DW 01256

G 254

0056

技术情报服务处报告的分组目录

(Group List of TIS Reports); Technical Information Service, National Research Council, Ottawa, Canada; 1964, 8p. (英文)

DW 00372

G 254.1

0057

工程部门和图书馆用的汇集，分类和检索系统文摘

(Bibliography on Filing, Classification, and Indexing Systems for Engineering Offices and Libraries); Engineering Societies Library; ESL Bibliography № 14, 1960, 33p. (英文)

DW 00479

G 254.1 0058

分类索引编制报告文摘

(Classification-Indexing, A Report Bibliography); Institute for Applied Technology, U. S. Department of Commerce; PB 168641, 1965, 34p. (英文) DW 01004

介绍分类, 分类技术, 索引, 自动化索引及主题索引等方面 AD 报告文摘。

G 254.2 0059

联邦科技委员会科技情报委员会主题类表

(COSATI Subject Category List (DoD-Modified)); Defense Documentation Center; AD 624000, 1965, 69p. (英文) DW 00969

G 254.2 0060

约翰·克萊拉图书馆主题类表

(Classified Subject Catalog); The John Crerar Library; 1967, Vol. 32, 537p. (英文) DW 02222

G 254.2 0061

美国政府科学技术研究报告发表出版物的索引名词, 集合语汇表 (卷1)

(Indexing Terms of Announcement Publications for Government Scientific and Technical Research Reports, A Composite Vocabulary, vol. 1); Datatrol Corporation; PB 181712, 452p. (英文) DW 01310

G 254.2 0062

美国政府科学技术研究报告发表出版物后索引名词, 集合语汇表

(Indexing Terms of Announcement Publications for Government Scientific and Technical Research Reports, A Composite Vocabulary, vol. 2); Datatrol Corporation; PB 181713, 1964, 466p. (英文) DW 01311

G 254.2 0063

手工编制轮排题目索引

(Manual Preparation of a Permuted-Title Index); U. S. Department of Commerce; PB 166828, 1962 (英文) DW 00600

用手工编排的“AIBS Bulletin”1962年的年度索引, (系复制品, 原文不清)

G 254.2 0064

近期或在程序编制情报检索系统中仍然有用的科学技术情报主题表

(Science-Technology Subject-Heading Lists in English, Recent or Still Useful in Programming

Information Retrieval Systems); Science Reference Division, University of Virginia Library; AD 614438, 1965, 8p. (英文) DW 00659

G 254.2 0065

1965年全苏科技情报所文摘杂志标题索引

(Рубрикатор реферативного журнала ВИНТИ 1965 год); Всесоюзный институт научной и технической информации, Москва, 1964, 419p. (俄文) DW 00448

G 255.2 0066

期刊题目分类代号表

(Codon for Periodical Titles, An Aid to the Storage and Retrieval of Information and to Communication Involving Journal References); American Society for Testing and Materials; ASTM Special Technical Publication № 329, 1963, 426p. (英文) DW 00584

G 255.2 0067

期刊题目分类代号表, 增补 1

(Codon for Periodical Titles Supplement 1, An Aid to the Storage and Retrieval of Information and to Communication Involving Journal References); American Society for Testing and Materials; ASTM Special Technical Publication № 329-S1, 1964, 166p. (英文) DW 00585

G 255.2 0068

科技定期出版物的缩称与全称对照索引

(Index of Abbreviated and Full Titles of Scientific and Technical Periodical Literature); Publishing House of the USSR Academy of Sciences; AD 618872, 1957, 245p. (英文) DW 00880

材料来源于苏联科学院出版部, 报导1804条定期刊物名称对照。

G 257 0069

逐篇报导的选编文摘服务

(Article-by-Article Coverage of Selected Abstracting Services); Institute for Scientific Information, Philadelphia; PB 168421, 1964, 22p. (英文) DW 01109

G26 博物馆学、博物馆事业

G 26 0070

美国博物馆新增项目

(American Museum Novitates); American Museum