

科技文摘 与 索引指南

杨克虎 主编译
兰州大学出版社

科技文摘与索引指南

主编译 杨克虎

编译者 杨克虎 李 敏

张佩珍 徐香玖

兰州大学出版社

(甘)新登字第08号

内 容 提 要

本书系根据多洛雷斯·B. 欧文所著《科技文摘与索引指南》第二版编译而成,该书共收录世界上重要的科技文摘和索引223种,书中系统地介绍了它们的概况、编排方法、收录范围、文摘和索引的特色、数据库情报源及使用方法等。是图书情报工作者必备的常用工具书,高等院校文献检索与利用课的参考书,并可供广大学者和科研工作者查找文献时参考利用。

科技文摘与索引指南

杨克虎 主编译

兰州大学出版社出版发行

(兰州大学校内)

甘肃定西地区印刷厂印刷

开本: 787×1092毫米 1/32 印张: 8.5

1992年10月第1版

1992年10月第1次印刷

字数: 179千字

印数: 1—1200册

ISBN7-311-00524-8/G·188 定价: 5.53元

编辑说明

本指南首先按学科主题编排，各学科再按出版物名称字顺排列。每一种文摘和索引均从以下几方面作介绍：

编排方法：说明文摘和索引的编排方式（以主题、标题、著者或其它方法）。

内 容：所收录文献的内容范围，有时涉及到文献的类型（例如专利、专题论文集、图书等）

范 围：文献收集的区域范围。“国际”表示世界各国的文献均收录在内。

检索索引：介绍如何查找文摘或索引中的文献信息。

文 摘：介绍文摘的著录格式。

索 引：索引的编制方法、出版周期、种类和累积索引的出版情况。

其 它：解释在其它栏目中没有涉及到的编辑特征。

期 刊 表：索引及期刊一览表的编制出版情况。包括刊载的位置、出版周期等。

数 据 库：介绍印刷本文摘和索引的联机数据库情报源。

每一种文摘和索引首先列出现在的刊名、创刊日期（若已经停刊，则注明其停刊日期）、出版者、出版周期和简要的出版沿革，包括被取代的刊名、编辑出版历史和旧版的情况。

目 次

编辑说明

总 论 (GENERAL)	(1)
航空大学图书馆军事期刊文献索引(Air University Library Index to Military Periodicals)	(1)
南极文献题 录 (Antarctic Bibliography)	(2)
应用科学与技术文献索 引 (Applied Science and Technology Index)	(3)
法国全国科学研究中心文摘通报 (Bulletin Sig na- letique).....	(4)
近期期刊目次 (Current Contents)	(7)
国际学位论文摘要 B辑: 科学与工程(Dissertation Abstracts International, Science B, The Sciences and Engineering)	(8)
综合科学文献索引 (General Science Index)	(9)
政府研究报告文摘与索引 (Government Reports Announcements)	(10)
科技会议录索引 (Index to Scientific and Te- chnical Proceedings)	(12)
情报科学文摘 (Information Science Abstracts) ·	(14)
国际运筹学文摘 (International Abstracts in	

Operation Research)	(14)
美国及加拿大高等学校纯科学与应用科学硕士论文 (Masters Theses in the Pure and Applied sciences Accepted by colleges and Universities in the United states and Canada)	(15)
潘迪克斯近期科技文献索引(Pandex Current Index to Scientific and Technical literature)	(16)
在版会议录 (Proceedings in Print)	(17)
原苏联文摘 杂志 (Referativnyi Zhurnal)	(18)
科学文摘 (Science Abstracts)	(21)
科学引文索引(Science Citation Index).....	(23)
技术书评索引(Technical Book Review Index)	(24)
译文 登记索引 (Translations Register Index)	(25)
世界翻译文献索引 (World Transindex).....	(26)
数学、统计学及计算机科学 (MATHEMATICS, STATISTICS AND COMPUTER SCIENCE)	(27)
计算机文摘 (Computer Abstracts).....	(27)
计算机与信息系统文摘杂志(Computer and Information Systems Abstracts Journal)	(28)
计算机程序文摘(Computer Program Abstracts)	

.....	(29)
计算评论 (Computing Reviews)	(30)
数学评论 (Mathematical Reviews)	(31)
自动化文摘 (New Literature on Automation)	
.....	(32)
统计理论与方法文摘 (Statistical Theory and Method Abstracts)	(33)
数学文摘 (Zentralblatt für Mathematik und ihre Grenzgebiete)	(34)
 天文学 (ASTRONOMY)	(36)
天文学文摘 (Astronomischer Jahresbericht)	
.....	(36)
天文学与天体物理学文摘 (Astronomy and Astro- physics Abstracts)	(37)
气象学与地球天体物理学文摘 (Meteorological and Geoastrophysical Abstracts)	(38)
 化学和物理学 (CHEMISTRY AND PHYSICS)	
.....	(41)
声学文摘 (Acoustics Abstracts)	(41)
分析文摘 (Analytical Abstracts)	(42)
生物化学文摘 (Biochemistry Abstracts)	
.....	(43)
美国化学文摘 (Chemical Abstracts)	(44)
德国化学文摘 (Chemisches Zentralblatt)	

.....	(46)
化学受纳文摘 (Chemo-Reception Abstracts)	
.....	(47)
近期化学文摘与化合物索引 (Current Abstracts of Chemistry and Index Chemicus)	
.....	(48)
近期化学反应 (Current Chemical Reactions)	
.....	(49)
近期物理学索引 (Current Physics Index)	
.....	(49)
电分析文摘 (Electroanalytical Abstracts)	
.....	(50)
近期激光文摘杂志 (Journal of Current Laser Abstracts)	(51)
物理文摘 (Physikalische Berichte)	(52)
流变学文摘 (Rheology Abstracts, a Survey of World Literature)	(52)
科学研究文摘杂志 (Science Research Abstracts Journal)	(53)
固态文摘杂志 (Solid State Abstracts Journal)	
.....	(54)
光谱化学文摘 (Spectrochemical Abstracts)	
.....	(55)
理论化工文摘 (Theoretical Chemical Engine- ering Abstracts)	(55)

核科学与空间科学 (NUCLEAR SCIENCE AND SPACE SCIENCE)	(57)
国际核情报系统核能文献题录(INIS Atomindex; an International Abstracting Service)	(57)
国际航空航天文摘 (International Aerospace Abstracts).....	(58)
核科学文摘 (Nuclear Science Abstracts)	(59)
航天科学技术报告 (Scientific and Technical Aerospace Reports)	(61)
 地球科学, 考古学及人类学 (EARTH SCIENCES, ARCHAEOLOGY, AND ANTHROPOLOGY)	(63)
人类学文摘 (Abstracts in Anthropology)	(63)
北美地质学文摘 (Abstracts of North American Geology)	(64)
国际地质文献题录(Bibliographie Geographique Internationale)	(64)
地质学文献题录与索引 (Bibliography and Index of Geology)	(65)
微体古生物学文摘题录与索引 (Bibliography and Index of Micropaleontology)	(66)

北美地质学题录 (Bibliography of North American Geology).....	(67)
地震学文献题录 (Bibliography of Seismology)	(68)
英国考古学文摘 (British Archaeological Abstracts).....	(69)
英国地质学文献 (British Geological Literature)	(70)
镉文摘 (Cadmium Abstracts).....	(70)
地学文摘 (Geo Abstracts).....	(71)
地球物理学文摘 (Geophysical Abstracts)	(72)
地球物理学与地层构造学文摘 (Geophysics and Tectonics Abstracts).....	(73)
采矿与冶金学会文摘 (IMM Abstracts).....	(74)
国际石油文摘 (International Petroleum Abstracts) (.....)	(74)
铅文摘 (Lead Abstracts).....	(75)
金属文摘 (Metals Abstracts).....	(76)
矿物学文摘 (Mineralogical Abstracts)	(77)
石油文摘 (Petroleum Abstracts)	(78)
地质学和古生物学文摘 (Zentralblatt für Geologie und Paläontologie).....	(79)
德国矿物学文摘 (Zentralblatt für Mineralogie)	

.....	(80)
锌文摘 (Zinc Abstracts)	(80)
工程和技术 (ENGINEERING AND TECH-	
NOLOGY.....	(82)
应用力学评论 (Applied Mechanics Reviews)	
.....	(82)
生物工程文摘 (Bioengineering Abstracts)	
.....	(83)
传播文摘 (Communication Abstracts)	
.....	(83)
腐蚀文摘 (Corrosion Abstracts)	(84)
近期技术文献索引 (Current Technology Index)	
.....	(85)
国际设计文摘 (Design Abstracts International)	
.....	(85)
电子学与通讯文摘杂志 (Electronics and Com-	
munication Abstracts Journal)	(86)
工程索引 (Engineering Index)	(87)
煤气文摘 (Gas Abstracts)	(88)
公路安全文摘 (Highway Safety Literature)	
.....	(89)
公路研究情报处文摘 (HRIS Abstracts)	(90)
近海文摘 (Offshore Abstracts)	(91)
公路文摘 (Road Abstracts)	(91)
安全科学文摘杂志 (Safety Science Abstracts	

Journal)	(92)
运输研究文摘 (Transportation Research Abstracts)	(93)
城市公共交通文摘 (Urban Mass Transportation Abstracts)	(94)

能源与环境 (ENERGY AND ENVIRONMENT)

.....	(95)
空气污染文摘 1932-1972 (Air Pollution Abstracts, 1932-1972)	(95)
空气污染文摘 1970-1976 (Air Pollution Abstracts, 1970-1976)	(96)
生态学文摘 (Ecology Abstracts)	(97)
能源政策分析文摘 (Energy Abstracts for Policy Analysis)	(97)
能源情报文摘 (Energy Information Abstracts)	(99)
能源研究文摘 (Energy Research Abstracts)	(100)
环境文摘 (Environment Abstracts)	(101)
环境质量文摘 (Environment Quality Abstracts)	(102)
燃料与能源文摘 (Fuel and Energy Abstracts)	(103)
水文资料 (Hydata)	(104)
土地使用计划文摘 (Land Use Planning Abstracts)	

.....	(104)
农药文摘 (Pesticides Abstracts)	(105)
农药文献通报 (Pesticides Documentation Bul- letin)	(106)
污染文摘 (Pollution Abstracts)	(107)
水资源文献选摘 (Selected Water Resources Abstracts)	(108)
水污染文摘 (Water Pollution Abstracts)	(109)

生物科学 (BIOLOGICAL SCIENCES)

.....	(111)
动物行为文摘 (Animal Behavior Abstracts)	(111)
养蜂文摘 (Apicultural Abstracts)	(112)
水生物科学与渔业文摘 (Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts)	(113)
生物伦理学文献题录 (Bibliography of Bioethics)	(115)
生殖文献题录 (Bibliography of Reproduction)	(116)
生物学文摘 (Biological Abstracts)	(117)
碳水化合物化学与代谢文摘 (Carbohydrate Che- mistry and Metabolism Abstracts)	(119)
遗传学最新进展 (Current Advances in Gene- tics)	(120)

植物科学最新进展 (Current Advances in Plant Science)	(121)
海洋研究 (Deepsea Research)	(121)
昆虫学文摘 (Entomology Abstracts)	(123)
植物学文摘 (Excerpta Botanica)	(123)
遗传学文摘 (Genetics Abstracts)	(124)
蠕虫学文摘 (Helminthological Abstracts)	(125)
免疫学文摘 (Immunology Abstracts)	(126)
美国植物学文献索引 (Index to American Botanical Literature)	(127)
国际生物科学文摘 (International Abstracts of Biological Sciences)	(128)
野生生物研究关键词索引 (Keyword Index of Wildlife Research)	(128)
海洋水产文摘 (Marine Fisheries Abstracts)	(129)
微生物学文摘 (Microbiology Abstracts)	(130)
海洋文摘 (Oceanic Abstracts)	(131)
原生动物学文摘 (Protozoological Abstracts)	(132)
应用昆虫学评论 (Review of Applied Entomology)	(133)
植物病理学评论 (Review of Plant Pathology)	(134)

游钓渔业文摘 (Sport Fishery Abstracts)	
.....	(135)
组织培养文摘 (Tissue Culture Abstracts)	
.....	(136)
野生动物评论 (Wildlife Review)	(136)
世界渔业文摘 (World Fisheries Abstracts)	
.....	(137)
动物学文献题录 (Zoological Record)	(138)
农业科学 (AGRICULTURAL SCIENCES)	(140)
热带农业文摘 (Abstracts on Tropical Agriculture)	(140)
农业工程文摘 (Agricultural Engineering Abstracts)	(141)
原捷克斯洛伐克农业文献 (Agricultural Literature of Czechoslovakia)	(142)
农业文献索引 (Agrindex)	(142)
美国农业经济学文献题录 (American Bibliography of Agricultural Economics)	(143)
动物育种文摘 (Animal Breeding Abstracts)	
.....	(144)
干旱土地开发文摘 (Arid Land Development Abstracts)	(145)
农业文献题录 (Bibliography of Agriculture)	
.....	(146)
生物与农业文献索引 (Biological and Agriculture)	

tural Index)	(147)
棉花与热带纤维植物文摘 (Cotton and Tropical Fibres Abstracts)	(148)
作物生理学文摘 (Crop Physiology Abstracts)	(148)
乳品科学文摘 (Dairy Science Abstracts)	(149)
蚕豆文摘 (Faba Bean Abstracts)	(150)
农场与园艺文献索引 (Farm and Garden Index)	(151)
肥料文摘 (Fertilizer Abstracts)	(151)
农田作物文摘 (Field Crops Abstracts)	(152)
食品科学与技术文摘 (Food Science and Techno- logy Abstracts)	(153)
林产文摘 (Forest Products Abstracts)	(154)
林业文摘 (Forestry Abstracts)	(155)
牧草文摘 (Herbage Abstracts)	(156)
家庭经济研究文摘 (Home Economics Research Abstracts)	(157)
园艺学文摘 (Horticultural Abstracts)	(158)
灌溉与排水文摘 (Irrigation and Drainage Ab- stracts)	(159)
玉米质量与蛋白文摘 (Maize Quality and Prot- ein Abstracts)	(159)
营养文摘与述评 (Nutrition Abstracts and Re-	

views)	(160)
营养计划文摘 (Nutrition Planning)	(161)
观赏园艺文摘 (Ornamental Horticulture)	(162)
养猪新闻与情报 (Pig News and Information)	(162)
植物育种文摘 (Plant Breeding Abstracts)	(163)
植物生长调节剂文摘 (Plant Growth Regulator Abstracts)	(164)
土豆文摘 (Potato Abstracts)	(165)
家禽文摘 (Poultry Abstracts)	(166)
水稻文摘 (Rice Abstracts)	(167)
种子文摘 (Seed Abstracts)	(167)
土壤与肥料 (Soils and Fertilizer)	(168)
高粱与小米文摘 (Sorghum and Millets Abstra- cts)	(169)
大豆文摘 (Soyabean Abstracts)	(170)
纺织工艺文摘 (Textile Technology Digest)	(171)
烟草文摘 (Tobacco Abstracts)	(172)
小黑麦文摘 (Triticale Abstracts)	(172)
热带油料籽文摘 (Tropical Oil Seeds Abstracts)	(173)
杂草文摘 (Weed Abstracts)	(174)
世界农业经济学与农村社会学文摘 (World Agric- ultural Economics and Rural Sociological	