

电 子
情 报
工 作
手 册



河北电讯工程学院出版社

电子情报工作手册

《电子情报工作手册》编写组 编

西北电讯工程学院出版社

1985年

内 容 简 介

本书系统地介绍了有关科技情报工作的一般理论、方法、实践、设备、管理知识以及国外电子工业的概况。具体内容包括：情报与科技情报工作；国内外科技情报工作概况；科技文献与咨询；科技情报检索；计算机情报检索；科技情报分析与研究；科技情报报导与编辑出版；各国电子工业概况；科技情报工作手段与常用技术设备；科技情报工作的有关条例和法规；并附有电子技术各专业的核心期刊简介。常用参考资料及大量的具体数据和图表。

本书是一本实用的工具书。书中提供的开展科技情报工作的方法、获取科技情报的途径和大量的电子科技情报资料等内容，对于从事电子科学技术的情报工作者和广大的科研、生产、教学、管理人员来说，都有较大的参考价值，也可供从事其他专业的科技情报工作者阅读参考。

电子情报工作手册

《电子情报工作手册》编写组 编

西北电讯工程学院出版社出版、发行

国营五二三厂印刷

787×1092¹₁₆ 印张48⁹₁₆ 字数 1162 千字

1985年9月第一版 1985年9月第一次印刷 印数 1—10,000

统一书号：17322·1 定价：10.00 元

(限国内发行)

前言

科技情报工作是现代科学技术的重要组成部分，它不仅随着科学技术的发展而发展，而且对科学技术的发展和社会的进步起重大的促进作用。

1984年4月22日，国家科委在《关于加强全国科技情报工作的意见》中明确指出：“信息系统的建立是关系到实现四个现代化目标的重要环节。信息准确灵通，传递时间缩短，工作效率和生产效率就会大大提高，经济决策才能建立在可靠的基础之上。”“科技情报工作是全国信息系统的一个重要组成部分。进行现代化建设，提高经济效益，实现‘翻两番’的战略目标，都迫切需要科技情报”。因此，为了适应新形势的需要，必须加强科技情报工作，努力开创科技情报工作的新局面，使之更有效地为经济建设服务。

电子科学技术的水平是二十世纪人类文明与进步的重大标志。赵紫阳总理在《关于第六个五年计划的报告》中指出：“电子工业在现代化建设中具有特别重大的作用，我们应该非常重视它的发展，并把电子技术逐步应用于国民经济各部门”。为了迅速发展我国的电子科学技术和电子工业，必须加强电子科技情报工作。

编写本手册的主要目的，是向电子工业系统的广大科技情报工作者和科技人员，介绍有关科技情报工作的一般理论、方法、实践、设备和管理知识，进一步提高电子科技情报工作者的业务水平和管理水平，以适应我国四个现代化建设的需要。

本手册着眼于实用。根据实际工作的需要，汇集了大量的数据和图表，可作为电子科技情报工作者和科技人员的一本工具书。同时，也可供电子工业部门或其他部门从事科研、生产、教学、管理等工作的有关同志参考使用。本书的主要内容有：情报与科技情报工作；国内外科技情报工作概况；科技文献与咨询；科技情报检索；计算机情报检索；科技情报分析与研究；科技情报报导与编辑出版；国外电子工业概况；科技情报工作常用技术设备；科技情报工作的有关条例与法规等。

本手册是根据电子工业部下达的任务，由陕西省电子学会情报专业学会和陕西省电子工业情报站共同组织编写的。在编写过程中，曾得到电子工业部科技司领导的具体指导和大力支持。电子工业部科技情报研究所和有关兄弟单位为我们提供了许多有价值的参考资料。初稿写成后，经孙俊人、边拱、王庭科、王进忠等同志审阅，并提出了许多宝贵的意见，在此表示衷心的感谢。

参加编写的人员的具体分工是：第一、七两章由林达全同志编写，第二章由张春生同志编写，第三、六两章由朱玲娣同志编写，第四章的“检索工作概论”、“苏联《文摘杂志》”、“苏联专利文献及其检索工具”以及第五章由徐连科同志编写，第四章其余各节由赖金福同志编写，第八章及第九章的“复印设备”由施惟复同志编写，第九章其余各节由孙颖锋同志编写。第十章及附录三~十八由徐健同志编写。附录一“电子类有关专业的常用中文科技期刊”由朱玲娣和赖金福同志编写，附录二“电子类有关专业的外文核心期刊”由赖金福和徐健同志编写。其中徐连科同志和施惟复同志对本手册编写提纲的拟订、具体编写工作的组织

实施起了主要的作用，徐连科同志并校阅了全书的大部分内容。

由于编者水平有限，经验不足，缺点错误在所难免，敬请广大读者批评指正。

《电子情报工作手册》编写组

一九八四年五月

参加编写人员

徐连科 施惟复 林达全 赖金福
朱玲娣 张春生 徐 健 孙颖锋

审阅人

孙俊人 边 拱 王庭科 王进忠

目 录

前言

第一章 情报与科技情报工作	(1)
第一节 情报与情报科学.....	(1)
一、情报的概念	(1)
二、情报学的研究对象及其任务	(2)
三、情报学与相关学科的关系	(2)
四、情报学的研究现状	(3)
第二节 科技情报的种类	(4)
第三节 科技情报工作.....	(5)
一、科技情报工作的产生和发展	(5)
二、科技情报工作的意义与作用	(5)
三、科技情报工作的特性和任务	(6)
(一) 科技情报工作的特性	(6)
(二) 科技情报工作的基本方针与任务	(6)
四、科技情报工作的基本内容	(6)
第二章 国内外科技情报工作概况	(8)
第一节 我国科技情报工作概况.....	(8)
第二节 电子工业的科技情报工作	(10)
第三节 国外科技情报机构简介	(12)
一、美国科技情报工作	(12)
(一) 机构简况.....	(12)
(二) 主要科技情报机构	(14)
国家技术情报服务局 (NTIS)	(14)
国防技术情报中心 (DTIC)	(14)
国家视听资料中心 (NAC)	(15)
兰德公司 (RAND)	(15)
情报分析中心	(16)
工、商业组织的情报机构	(16)
二、苏联科技情报工作	(17)
(一) 机构简况	(17)
(二) 全苏科技情报机构	(17)
(三) 全苏科技情报研究所 (ВИНИТИ)	(18)
(四) 苏联国家科技情报系统科技文献的收藏与报导分工	(18)
(五) 苏联科技情报系统情报咨询的分工	(18)
三、日本科技情报工作	(20)
(一) 机构简况	(21)

(二) 主要科技情报机构	(21)
日本科技情报中心 (JICST)	(21)
国立国会图书馆 (NDL)	(21)
日本专利情报中心 (JAPATIC)	(23)
日本民间情报机构	(24)
四、英国科技情报工作	(24)
(一) 机构简况	(24)
(二) 主要科技情报机构	(26)
英国图书馆 (BL)	(26)
国防研究情报中心 (DRIC)	(26)
地方性科技情报组织	(28)
五、法国科技情报工作	(29)
(一) 情报管理体制	(29)
(二) 主要科技情报机构	(30)
法国科学研究中心的科技文献中心 (CDST)	(30)
法国工业专利局文献处	(30)
六、联邦德国科技情报工作	(31)
(一) 情报管理体制	(31)
(二) 主要科技情报机构	(32)
情报与文献协会 (GID)	(32)
专业情报系统 (FIS)	(32)
跨学科情报系统	(33)
图书馆	(33)
七、国际情报机构	(33)
(一) 世界科技情报系统 (UNISIST)	(34)
(二) 国际核子情报系统 (INIS)	(34)
(三) 国际科协理事会文摘委员会 (ICSU/AB)	(35)
(四) 国际科协理事会科学技术数据委员会 (ICSU/CODATA)	(35)
(五) 国际信息处理联合会 (IFIP)	(35)
(六) 国际文献联合会 (FID)	(36)
(七) 国际标准化组织所属文献工作技术委员会 (ISO/TC46)	(37)
(八) 经济合作与发展组织信息计算机通讯政策委员会 (OECD/ICCP)	(38)
(九) 国际无线电科学协会 (IURS)	(38)
第四节 有关专业学会、协会组织	(38)
一、中国科学技术情报学会	(38)
二、中国电子学会 (CIE)	(39)
三、中国电子学会技术情报学会	(42)
四、美国情报科学学会 (ASIS)	(43)
五、美国电气与电子工程师学会 (IEEE)	(44)
六、美国信息处理学会联合会 (AFIPS)	(45)
七、美国计算机协会 (ACM)	(46)
八、日本文献工作协会 (JDS)	(47)

九、英国情报科学家学会 (IIS)	(47)
十、英国专门图书馆与情报机构协会 (ASLIB)	(48)
十一、英国电气工程师学会 (IEE)	(49)
十二、法国文献机构联合会	(50)
第三章 科技文献工作	(51)
第一节 科技文献的搜集	(51)
一、科技文献的涵义	(52)
二、印刷型科技文献的种类	(52)
三、订购科技文献的几种主要目录工具	(55)
四、电子类有关专业的常用中文科技期刊和外文核心期刊	(56)
五、当前我国科技人员利用科技文献的基本情况	(56)
六、用户对科技情报需求的特点	(57)
七、科技文献的搜集原则	(58)
八、搜集科技文献的方法	(59)
第二节 科技文献的加工	(62)
一、科技文献的入藏验收	(63)
二、科技文献的登录	(63)
三、科技文献的分类	(64)
(一) 分类法系统	(64)
(二) 主题法系统	(69)
(三) 分类法系统和主题法系统的比较	(69)
(四) 科技文献的一般归类方法 (适用于分类法)	(73)
(五) 电子工业科技文献的归类	(73)
(六) 文献分类的程序	(74)
四、科技文献的编目	(74)
(一) 著录	(75)
(二) 组织目录	(77)
五、做文献流通标志	(80)
第三节 科技文献的管理	(81)
一、科技文献的排架	(81)
二、科技文献的保管	(82)
三、科技文献的清理与维护	(82)
四、建立有关的规章制度	(83)
第四节 科技文献的利用	(83)
一、组织服务与管理	(84)
二、定向服务	(85)
三、课题服务	(86)
四、咨询服务	(87)
第四章 科技情报检索	(89)
第一节 检索工作概论	(89)
一、情报检索系统、检索工作与检索工具	(89)

(一) 情报检索系统	(89)
(二) 检索工作	(90)
(三) 检索工具	(92)
二、检索工具的种类与职能	(92)
(一) 按出版形式划分	(93)
(二) 按著录方式划分	(93)
三、检索工具的主要编排方法	(94)
四、检索科技文献的主要方法	(95)
(一) 情报检索语言	(95)
(二) 情报检索效果的评价方法	(97)
(三) 文献检索的程序和方法	(98)
第二节 国内科技文献的检索	(100)
一、综合类检索刊物——《中文科技资料目录》	(100)
二、科技图书的检索工具	(103)
三、科技期刊的检索工具	(103)
四、内部资料的检索工具	(105)
五、会议资料的检索工具	(105)
六、科技译文的检索工具	(106)
(一) 《科学技术译文通报》	(106)
(二) 《上海科学技术文献译文通报》	(107)
(三) 《机械科技译文目录》	(107)
七、技术标准的检索工具	(107)
八、国内电子技术科技文献的专业检索工具	(107)
第三节 国外几种主要检索工具	(111)
一、美国《工程索引》	(111)
二、英国《科学文摘》	(119)
三、日本《科学技术文献速报》	(126)
四、苏联《文摘杂志》	(136)
五、美国《科学引文索引》	(139)
第四节 国外电子技术科技文献的专业检索工具	(143)
一、中文版电子类检索工具	(143)
(一) 《国外电子科技文摘》	(143)
(二) 《国外科技资料馆藏目录：无线电电子学与自动化技术》	(145)
二、美国《电子学与通信文摘杂志》	(146)
三、美国《计算机与信息系统文摘杂志》	(148)
四、美国《IEEE 出版物索引》	(149)
五、美国《D.A.T.A.手册》	(151)
六、国外其它电子类检索刊物一览表	(154)
第五节 国外科技图书和期刊的检索途径	(154)
一、科技图书	(154)
(一) 馆藏图书目录	(154)

(二) 图书征订目录	(154)
(三) 书评类检索刊物	(158)
(四) 各种文摘、索引类检索刊物	(158)
二、科技期刊	(158)
(一) 刊名的检索途径	(158)
(二) 期刊论文的检索途径	(159)
第六节 国外科技会议文献的检索	(159)
一、科技会议文献的类型及出版形式	(159)
(一) 会议文献的类型	(159)
(二) 会议文献的出版形式	(160)
二、国外科技会议文献的检索途径	(160)
三、查找国外科技会议文献的主要检索刊物	(162)
(一) 美国《世界会议预报》	(162)
(二) 美国《会议论文索引》	(163)
(三) 美国《科学技术会议录索引》	(164)
第七节 国外科技报告及其检索工具	(165)
一、科技报告的特点	(165)
二、美国四大报告及其历史沿革	(165)
(一) PB 报告	(165)
(二) AD 报告	(166)
(三) NASA 报告	(168)
(四) AEC/ERDA/DOE 报告	(169)
三、美国科技报告的类型	(170)
四、美国科技报告的标识代号	(170)
五、国内引进及收藏四大科技报告简况	(172)
六、查找美国科技报告的主要检索工具	(172)
七、美国《政府报告通报和索引》	(174)
八、美国《航宇科技报告》	(182)
九、中文版《国外科技文献通报》	(187)
十、中文版《美国政府研究报告通报》	(187)
第八节 国外政府出版物及其检索工具	(188)
一、美国政府出版物及其检索工具	(188)
二、其它国家政府出版物主要检索工具	(191)
第九节 国外学位论文及其检索工具	(192)
一、各国学位论文概况及其检索工具	(192)
二、《国际学位论文文摘》	(193)
第十节 国外专利文献及其检索工具	(195)
一、专利文献的特点	(195)
二、英国德温特公司的专利出版物	(199)
(一) 德温特公司出版物的历史沿革及特点	(199)
(二) 《目录周报》(WPI Gazette)	(202)

(三) 累积索引	(206)
(四) 文摘周报	(207)
(五) WPI的检索方法	(209)
三、美国专利文献及其检索工具	(215)
(一) 美国专利概况	(215)
(二) 美国专利说明书	(216)
(三) 美国专利文献的检索工具	(216)
(四) 美国专利文献的检索方法	(220)
四、英国专利文献及其检索工具	(221)
(一) 英国专利概况	(221)
(二) 英国专利说明书	(222)
(三) 英国专利文献的检索工具	(222)
(四) 英国专利文献的检索方法	(225)
五、日本专利文献及其检索工具	(226)
(一) 日本专利概况	(226)
(二) 日本专利说明书及专利公报	(227)
(三) 日本专利文献的检索工具	(230)
(四) 日本专利文献的检索方法	(234)
六、苏联专利文献及其检索工具	(236)
(一) 苏联专利概况	(236)
(二) 苏联专利说明书及其检索工具	(237)
(三) 苏联专利文献的检索方法	(238)
七、法国、联邦德国、加拿大等国主要专利检索工具一览表	(239)
八、中文版专利检索工具简介	(240)
(一) 《专利文献通报》	(240)
(二) 《日本公开专利目录》	(241)
(三) 专利专题文摘、索引	(241)
九、国际专利分类法(IPC)简介	(241)
第十一节 国外技术标准的检索工具	(247)
第五章 电子计算机情报检索与汉字信息处理	(253)
第一节 电子计算机的基本知识	(253)
一、电子计算机的分类与特点	(253)
(一) 电子计算机的分类	(253)
(二) 电子计算机的特点	(253)
二、电子计算机的组成	(254)
(一) 硬件	(254)
(二) 软件	(257)
第二节 电子计算机情报检索	(259)
一、电子计算机情报检索系统的内容与分类	(260)
(一) 电子计算机情报检索系统的内容	(260)
(二) 电子计算机情报检索的类型	(261)
(三) 电子计算机情报检索的服务方式	(262)

二、电子计算机情报检索的情报存储	(263)
(一) 资料档的组成	(263)
(二) 资料档的组织方式	(265)
(三) 资料档的编辑方法	(267)
(四) 索引的自动编排	(275)
三、检索方法	(277)
(一) 提问的表达形式	(277)
(二) 资料档的查找方法	(278)
(三) 两种检索方法的比较	(289)
(四) 综合检索系统	(289)
四、数据库管理系统	(291)
(一) 建立数据库的目标	(291)
(二) 数据库系统的结构	(292)
(三) 数据库管理系统的功能	(292)
(四) 用户使用数据库的执行过程	(293)
第三节 汉字信息处理	(294)
一、概况	(294)
二、汉字信息处理系统	(295)
(一) 汉字的构造	(295)
(二) 汉字信息处理系统的基本构成	(295)
三、汉字编码及其示例	(296)
(一) 汉字编码	(296)
(二) 汉字编码示例	(297)
四、汉子的输入方式	(303)
(一) 汉字输入方式的分类	(303)
(二) 汉字库	(303)
第六章 科技情报分析研究	(306)
第一节 科技情报分析研究的意义与作用	(306)
第二节 科技情报分析研究的基本内容	(308)
一、科学理论与技术方面的情报研究	(308)
二、科学管理方面的情报研究	(308)
三、技术经济方面的情报研究	(310)
第三节 科技情报分析研究的方法和步骤	(311)
一、方法	(311)
二、步骤	(315)
第四节 关于新产品研制、技术引进、国际市场的情报分析研究	(316)
一、新产品研制的情报研究	(317)
二、技术引进的情报研究	(317)
三、国际市场的情报研究	(318)
第五节 科技情报分析研究成果的评定与推广	(319)
一、成果类型	(319)

二、评定方法与推广	(320)
第七章 科技情报的报导与编辑出版	(322)
第一节 情报报导	(322)
一、对情报报导的要求	(322)
二、情报报导的形式	(322)
(一) 科技文献的出版类型	(322)
(二) 科技期刊的职能和种类	(323)
第二节 科技文献的编辑出版	(323)
一、编辑出版加工流程	(323)
二、办刊的原则	(324)
三、科技期刊质量的评价	(324)
第三节 科技编辑工作	(325)
一、科技编辑的素养	(325)
二、编辑工作的考核	(326)
三、科技编辑工作	(327)
(一) 选题与组稿	(327)
(二) 对文稿规格体例方面的要求	(327)
(三) 对图稿的要求	(330)
(四) 对审改工作的要求	(331)
(五) 对编辑加工工作的要求	(332)
第四节 出版业务	(333)
一、版式设计	(333)
二、校对注意事项	(333)
三、校对符号及其用法	(333)
第五节 印刷业务知识	(337)
一、印刷技术常识	(337)
二、排版格式	(340)
三、纸张的使用	(346)
四、版本规格	(349)
第八章 各国电子工业概况	(362)
第一节 电子工业在国民经济中的地位	(362)
一、概述	(362)
二、各国政府发展电子工业的政策和措施	(364)
(一) 美国政府发展电子工业的方针	(364)
(二) 西欧三国政府对发展本国电子工业的政策	(365)
(三) 日本发展电子工业的政策和法令	(366)
(四) 苏联发展电子工业的方针和政策	(366)
三、各国电子工业发展状况与八十年代展望	(367)
(一) 发展速度	(367)
(二) 生产结构	(369)
(三) 从业人员和劳动生产率	(369)

(四) 科研经费与投资	(370)
(五) 进出口贸易	(370)
(六) 电子工业的八十年代展望	(370)
第二节 国外大型电子工业企业概况介绍	(373)
第三节 各国电子工业与主要企业概貌	(385)
一、亚太地区	(385)
(一) 日本电子工业与主要企业概貌	(385)
(二) 南朝鲜电子工业概况	(413)
(三) 新加坡电子工业概况	(415)
(四) 印度电子工业概况	(416)
(五) 巴基斯坦电子工业概况	(418)
(六) 澳大利亚电子工业概况	(419)
(七) 印度尼西亚电子工业概况	(420)
二、西欧地区	(421)
(一) 联邦德国电子工业与主要企业概貌	(421)
(二) 英国电子工业与主要企业概貌	(426)
(三) 法国电子工业与主要企业概貌	(431)
(四) 意大利电子工业与主要企业概貌	(439)
三、东欧地区	(441)
(一) 苏联电子工业与主要企业概貌	(441)
(二) 民主德国电子工业概貌	(455)
(三) 捷克斯洛伐克电子工业概貌	(456)
(四) 波兰电子工业概貌	(458)
(五) 匈牙利电子工业概貌	(458)
(六) 保加利亚电子工业概貌	(459)
(七) 罗马尼亚电子工业概貌	(459)
(八) 南斯拉夫电子工业概貌	(462)
四、美国电子工业与主要企业概貌	(464)
(一) 概述	(464)
(二) 美国电子工业的主要门类	(467)
第九章 科技情报工作常用技术设备	(497)
第一节 科技摄影	(497)
一、常用摄影设备	(497)
(一) 照相机的种类	(497)
(二) 照相机的结构	(497)
(三) 照相机的使用及维护	(499)
(四) 有关附件的使用	(500)
(五) 感光片	(504)
二、工业摄影	(506)
(一) 工业摄影的适用范围	(506)
(二) 工业摄影的特点与拍摄方式	(506)

三、翻拍技术	(509)
(一) 翻拍设备的设置	(509)
(二) 照明光源	(509)
(三) 翻拍用照相机	(510)
(四) 感光片的选择	(510)
(五) 测对距离	(510)
(六) 曝光	(510)
(七) 滤色镜的应用	(511)
(八) 示波器波形拍摄法	(511)
四、显微摄影技术	(512)
(一) 摄影装置	(512)
(二) 滤色片在显微摄影中的作用	(512)
(三) 正确曝光	(513)
(四) 显微摄影的反差	(514)
五、特殊摄影技术	(515)
(一) 红外线摄影	(515)
(二) 远距离摄影	(516)
第二节 暗房技术	(516)
一、暗房设备及布置	(517)
(一) 暗房设备	(517)
(二) 暗房布置	(517)
二、底片的冲洗	(518)
(一) 黑白底片的冲洗	(518)
(二) 彩色底片的冲洗	(524)
三、黑白照片的印相和放大	(528)
(一) 感光纸性能	(528)
(二) 印相	(528)
(三) 放大	(529)
(四) 感光	(529)
(五) 显影	(530)
(六) 放大照片注意事项	(530)
四、彩色照片的印相和放大	(532)
(一) 彩色感光纸	(532)
(二) 准备工作	(532)
(三) 印放	(533)
五、暗房特技	(534)
(一) 矫正失真	(534)
(二) 虚光照片的制作	(534)
(三) 迭放照片的制作	(534)
(四) 白底照片的制作	(535)
(五) 放大连接照片	(535)

(六) 巨幅照片的制作	(535)
六、常用配方	(536)
第三节 复印缩微技术	(556)
一、概述	(556)
二、复印机一般操作、维修与保养常识	(560)
(一) 一般工作过程	(560)
(二) 常见故障与一般维修、保养常识	(560)
三、缩微技术	(562)
第四节 摄像与录像技术	(564)
一、摄像技术	(564)
(一) 摄像机	(564)
(二) 一般使用方法及摄像技术	(565)
二、录像技术	(567)
(一) 磁带录像机	(567)
(二) 磁带录像机的使用方法	(569)
(三) 各按键的功能	(570)
(四) 磁带录像机的维护与保养	(572)
第十章 有关条例与法规	(574)
一、国家科委关于加强全国科技情报工作的意见	(574)
二、中国科学技术情报学会章程	(576)
三、中国电子学会章程	(581)
四、科学技术情报工作条例	(585)
五、关于加强科技情报工作的意见	(588)
六、第四机械工业部系统科技情报工作条例	(594)
七、国务院科技干部局《关于确定和晋升科学技术情报干部技术职称的意见》	(599)
八、关于科技情报研究人员技术职称考核评定标准(试行)	(600)
九、关于科技情报刊物政策性补贴的规定	(601)
十、中华人民共和国发明奖励条例	(601)
十一、中华人民共和国自然科学奖励条例	(603)
十二、中华人民共和国国家科学技术委员会关于科学技术研究成果的管理办法	(604)
十三、技术改进奖励条例	(607)
十四、电子工业科学技术研究成果奖励办法(二次修订草案)	(609)
十五、科学技术保密条例	(614)
十六、中华人民共和国学位条例	(615)
十七、中华人民共和国专利法	(617)
十八、关于图书版本记录的规定	(623)
附 录	(625)
一、电子类有关专业的常用中文科技期刊	(625)
1. 电子技术综合类常用期刊	(626)
2. 广播、电视与通信用期刊	(629)
3. 雷达与导航技术常用期刊	(632)

4. 计算机与自动化技术常用期刊	(633)
5. 激光与红外技术常用期刊	(637)
6. 电子测量技术及仪器常用期刊	(638)
7. 半导体与微电子技术常用期刊	(640)
8. 电子元器件及其它有关常用期刊	(642)
二、电子类有关专业的外文核心期刊	(643)
1. 计算机专业核心期刊	(643)
2. 电信工程核心期刊	(651)
3. 雷达与无线电导航技术核心期刊	(657)
4. 集成电路技术核心期刊	(661)
5. 半导体技术核心期刊	(665)
6. 自动化与遥控技术核心期刊	(669)
7. 激光技术核心期刊	(672)
刊名索引	(677)
三、全国主要科技情报机构简介	(686)
四、科学院和各部、委主要科技情报机构简介	(698)
五、电子工业科技情报网介绍	(708)
六、各省、市、自治区电子科技情报站、所简况	(711)
七、电视机、收音机、录音机等部分电子产品 1979~1983 年各届评比结果	(712)
1. 全国黑白电视接收机质量评比简况	(712)
2. 全国历届收音机评比会简况	(715)
3. 1982 年全国首届录音机质量评比获奖产品	(718)
4. 1979~1983 年获得国家质量奖的电子产品	(719)
八、中华人民共和国法定计量单位	(723)
九、常用计量单位的换算	(727)
十、常用技术术语和常用元件的文字符号	(731)
十一、世界各地广播电视采用的制式	(733)
十二、各国电视接收机中频频率	(735)
十三、各国广播电视频段频率划分	(735)
十四、我国广播电视频道频率划分	(736)
十五、电磁波频谱和常用波段名称	(738)
十六、世界八十三个城市标准时间对照表	(739)
十七、世界主要货币名称表	(743)
十八、常用外文字母及数码	(756)
1. 拉丁字母	(756)
2. 希腊字母	(756)
3. 德文字母	(757)
4. 俄文字母	(757)
5. 日文字母	(758)
6. 罗马数码	(758)