

CHINESE SCIENCE CITATION INDEX

中国科学引文索引

第1卷 第1期 Vol. 1 No. 1

1995

中国科学院文献情报中心

中国科学引文索引

第1卷 第1期

Vol. 1 No. 1

中国科学院文献情报中心

《中国科学引文索引》编辑委员会

主 编：李廷杰 史 鉴

副主编：孟连生(常务) 朱献有 金碧辉

编 委：王崇德 史 鉴 朱献有 纪昭民 李廷杰 吴万钧
邱均平 汪 冰 罗式胜 金碧辉 孟广均 孟连生
赵红洲 贾宝琦 夏文正 徐引麓 徐克敏 龚义台
蒋国华 戴利华 (以姓氏笔划为序)

编辑部：朱献有 刘筱敏 吴振新 陈江洪 金碧辉 孟连生
姜晓岗 蒋 颖 (以姓氏笔划为序)

中国科学引文索引

第 1 卷 第 1 期 1995 年

主 办：中国科学院文献情报中心

编 辑：《中国科学引文索引》编辑部

通讯地址：北京市中关村科学院南路 8 号

邮政编码：100080

电 话：(010)2564354

传 真：(010)2566846

出 版：中国科学院文献情报中心

印刷装订：中国科学院管理干部学院印刷厂

准印证号 京准字 96-0046

为中国信息事业的发展添砖加瓦

——祝贺《中国科学引文索引》创刊

《中国科学引文索引》的出版发行是我国图书情报界的一件大好事!

它的问世,标志着我国图书馆学情报科学的理论与方法,特别是文献计量学的开发达到了一个前所未有的崭新高度。说明我国图书情报服务事业有了重大的突破与发展,在现代化的征途上跨出了重要的一步。与发达国家的差距大大缩小了。

科学劳动的一个重要的特征,就是对他人成果的参考、借鉴和继承。这种特征反映在体现科学研究成果的文献上,便是相互引用的书面现象。从18世纪起,科学社会逐渐约定俗成一种共识,在科学文献的后面要出示作者所援引的参考文献,即在论文的最后一一罗列出与正文相对应的引用文献。受引的文献(引文)是在施引文献(来源文献)涉及到的已知事实时,作者标志出构成其来源或出处的那些文献。同时,这也是表明来源文献作者的言之有据,著述严肃认真,郑重其事的态度。当前文献的引用制度正在日益健全、完善,引文已成为科技论文必不可少的一个组成部分,国家与国际组织针对科学论文的引用文献都制定了令人遵循与恪守的标准。以上述文献的相互引用关系为基础,逆向地从引文切入并作为检索点,揭示和反映来源文献信息的工具即为引文索引。

似《中国科学引文索引》这种多学科、综合性的机编大型引文索引,在世界上也是只有少数科学发达国家才能编制的。

引文索引唯其以文献相互之间的引用为是,较之传统的分类和主题法采取了不同方式来组织和集中文献,客观地显示了科学文献之间引用含义上的联系,提供的检索路线也是一种崭新的途径。这种索引超学科、超时间地组织文献,给用户使用这种索引带来了极大的方便。用户不一定必须具备专门的科学知识,只要知道一篇早期的文献,便可以以其作为“起点”,查到一批近期相关文献。这样便又有了更多的“线索”,如此反复检索下去,就会象“滚雪球”一样越滚越大,对口径的文献越积累越多,最终达到普查文献的目的。尤其需要指出的是,引文索引对交叉科学、边缘学科和新兴学科的信息检索尤有更大的优势,确有其他类型检索工具所不能之处。

引文索引的另一大优势在于它又是进行科学定量分析所依赖的数据资源,通过把文献引用和被引用的频次加以统计、分析,不仅可以对各种科技活动实施定性分析,还可以进行量化研究。从宏观方面讲,通过对引文网络的分析,能够定量地、客观地揭示科研工作的全貌,追踪与展示科学技

术的发展沿革和文献交流的历史过程。通过对发文量与引文量的统计,可以评价某一科研机构或地区的整体科研能力和水平。就微观角度而言,利用引文数据客观评价科技工作者的成就已被证明是一种行之有效的方法。科研人员在查阅文献的同时,也能了解到自己的工作被社会响应的程度。期刊的引用与被引用的数据,可以表明期刊在信息交流中的水平和地位,对这些数据加以统计与分析,是确定核心期刊的较为有效的科学方法。

引文分析是1979年才介绍到我国来的,1980年我国图书情报学术界开始研究美国的《科学引文索引》,此后便方兴未艾,蔚然成风。目前,我国以引文分析为主要研究方法的文献计量学的开发很有成绩,与先进发达国家的差距正在缩小,形成了一支可观的研究队伍。但是,由于缺乏权威的各种文献引用数据,使得引文分析的研究还处于简单手工操作的浅层次上。学术界期待与渴望我国的引文索引能早日出现。如今有了《中国科学引文索引》提供的大量数据,相信我国引文分析的研究与应用必将掀起新的高潮,进一步促进文献计量学在我国的发展。

1982年中国科学院文献情报中心孟连生在其硕士学位论文——《中文科学引文分析》中就呼吁:“不论从引文索引在情报检索方面所具有的独特检索功能来看,还是从它在科学研究和科学管理方面可以起到的作用来看,中国都应该编制自己的中文科学引文索引,希望这个问题能引起有关部门的重视。”10年过去了,在中国自然科学基金委员会和中国科学院的资助与支持下,中国科学院文献情报中心经过多年的努力,终于建成了中国科学引文数据库,并同步出版《中国科学引文索引》。填补了我国的一项空白,实现了我国图书情报界多年的夙愿。

《中国科学引文索引》的诞生为图书馆学、文献学、情报学、档案学以及主要自然科学学科,采用文献计量学方法进行量化研究,提供了充分的操作数据,为出于多种目的的科学管理的定量化研究奠定了基础。其各种的检索途径与方法使得科技信息检索变得更为有效,更为简便易行。可以断定,随着时间的推移,《中国科学引文索引》所摘储的来源期刊数量定会逐渐增加,质量会不断提高,功能会不断完善。更加便于广大科技人员和科学管理工作使用者。

值此《中国科学引文索引》创刊之际,我祝愿编辑部全体同仁不断革故鼎新,积极进取,使该刊日臻完善,永远焕发出青春的学术光彩。也希望广大用户献计献策,共同装点这片新的学术天地。

王崇德

1995年11月

编者寄语

值此《中国科学引文索引》首卷首期即将付梓之际,我们激动的心情难以平静。这是一种因为做成一件事情而高兴与自豪之情,是一种准备交付试卷,接受老师评判而忐忑不安之情,更是一种攀上了一座山峰后,准备向新的高峰挺进时的激奋之情。我们深深知道,《索引》的问世,不仅凝聚着全体设计研制与数据加工人员数年艰苦奋斗的心血,而且寄托着国内各界领导、同仁和众多科研人员多年以来的殷切期盼。作为一种新颖独特的文献检索工具,科学引文索引在查找文献和分析评价科学活动两个方面都有其不可取代的特殊作用。十余年来,国内许多有识之士一直在为创建中国科学引文数据库做着大量艰苦的研究试验工作,在编制引文索引的理论与方法上作着长期不懈的探索。随着我国科学管理与科技决策科学化、量化的深入发展,社会各界对于利用中国科学引文索引产生了越来越广泛的需要。各界人士多方呼吁,期盼着早日拥有中国自己的科学引文索引。这一切都为《索引》的诞生创造了条件,提供了契机。

中国科学院文献情报中心自 80 年代初便开始从事建立中国科学引文数据库的探索性研究。1991 年 1 月此项研究被列为国家自然科学基金资助课题,并得到了中国科学院和中科院文献情报中心的经费支持。自此课题组便正式开始了中国科学引文数据库的研制与建设。目前该库已积累了 20 万余条来源文献、60 万余条中国引文和 100 万余条关于外国引文出版年代等情况的信息。1994 年初,课题组开始进行印刷版《中国科学引文索引》的编制研究工作。在一年多的时间里,课题组全体人员团结奋战,克服了许多数据、软件及经费等方面的困难,数次修订设计方案,数次修改排版格式和数据加工软件,力求使产品满足用户的多种信息需求。1995 年 5 月,我们出版了《中国科学引文索引》试刊,以便向各界用户展示索引的编排结构、内容特点和使用方法,广泛征询意见和建议。

《中国科学引文索引》目前收录中国出版的 315 种最重要的科技期刊,内容涉及数、理、化、天、地、生、农、医及工程技术等领域,年报道文献量约 32000 篇,涉及的中国引文量约 10 万条。《索引》由引文索引、来源索引、机构索引和轮排主题索引四大部分组成,分别从不同角度揭示和报道中国在上述各学科领域的科技产出情况。多样的检索途径不仅为进行科技文献检索提供了便利条件,而且为从事文献计量学研究,对科学活动进行定量分析评价奠定了数据基础。

虽然我们尽了极大的努力,虽然我们希望奉献给用户一种非常完善的

工具,但由于主观能力和客观因素的限制,使得我们的产品难免存在这样或那样的不足和问题。在此,我们恳请各界用户的谅解与指正。

《中国科学引文索引》的出版预示着一项新的信息服务事业的开始,对于编辑部全体工作人员来说,前面的道路更漫长,任务更繁重,工作更艰巨。今后,我们要进一步扩大《索引》来源期刊的收录范围,完善《索引》的检索功能,在丰富《索引》信息量的过程中,不断提高《索引》数据加工和编辑出版质量。同时,利用引文数据库的数据,积极开展各种形式的文献检索与引文分析服务,多层次、多角度地满足各界用户的信息需求。

本《索引》的出版是国家自然科学基金委员会,中国科学院和中国科学院文献情报中心多年来对此项工作大力支持的结果,谨向这些单位及有关负责人表示衷心感谢。中科院文献情报中心内外的许多人参加了《索引》的数据加工工作,中心的许多部门对此项工作给予大力支持与帮助,国内各界许多领导和同仁对我们的工作表示关注、关心和鼓励,王崇德先生在百忙之中为《索引》创刊撰写贺词,在此一并表示深深的谢意。

《中国科学引文索引》编辑部

1995年12月

编制说明

《中国科学引文索引》以中国科学引文数据库为基础编制而成,以数学、物理、力学、化学、天文、地学、生物、医药卫生、农业科学、工业技术、交通运输、航空航天、环境科学等学科的 300 余种中国出版的中英文重要期刊作为来源期刊(见附录一)。本索引收录来源期刊上刊载的全部研究论文和综述文章,以及部分重要研究简报、译文、纪念性文章、教学研究、讲座等文献。不收录论文摘要、简讯、消息、短论、动态、发刊词、祝词、名词解释等。

本索引对所加工的大部分款目作规范化处理,具体处理方法如下:

1. 来源文章

1.1. 来源文章著者姓名

本索引对以个人署名和以团体署名的来源文章著者采取不同的著录方法。

1.1.1. 个人著者

来源文章著者姓名根据原文的署名顺序依次著录,最多取 20 位著者。

在来源文章中以汉字形式出现的著者姓名照录。

以汉语拼音或韦氏拼音形式出现的中国著者姓名,在能确认其汉字形式时,以其汉字形式著录,否则以拼音形式著录。方法为姓在前,名在后,姓与名首字母大写。双名时,名字连写,双名之间不用联字符或空格,如 Wang Jianguo。名字为缩写时,不用缩写点,两个缩写字母之间用空格分隔,如: Wang J G。

以拉丁字母拼写的外国著者姓名的著录方法为姓在前,名在后,姓与名首字母大写。名字为缩写时,不用缩写点,两个缩写字母用空格分隔。不能区分姓、名时,照录原文。

用俄文拼写的著者姓名,一律音译为拉丁字母。

以汉字形式出现的外国著者姓名照录。

1.1.2. 团体著者

团体著者不著录其具体名称,一律作“团体著者”论文处理。

1.2. 题名

来源文章的中、英文题名照录。英文题名首字母、专有名词首字母和缩写词大写,其余小写。无中译或英译题名时,本索引不作翻译处理。

1.3. 文献出处

来源文章所在的期刊名称、出版年、卷、期、起止页、转页照录。出版年只取后两位数字,如“1990”著录“90”。

1.4. 关键词

来源文章的关键词照录。原文无关键词时,由数据加工人员补标。本索引原则上不对关键词进行规范化处理。

1.5. 基金项

来源文章中若注明受到某种基金或国家级科技发展计划的资助,如国家自然科学基金、“863”计划、攀登计划等,本索引予以著录。

1.6. 著者所在机构

1.6.1. 机构名称

高等院校著录到系级单位(含研究所、学院等),其它类型机构原则上照录。著者所在机构以文章写作时所在机构名称为准。

一个著者属于两个以上(含两个)机构时,一般著录其实体机构或第一个机构名称。如这些机构中含有国家重点实验室、国家实验室或开放实验室时,实验室名称照录。

著者所在机构有两个以上(含两个)上级机构时,取其第一个上级机构。

著者同时属于国外和国内机构时,取其国内机构。

台、港、澳机构视为中国机构。

外国机构名称照录。

部分机构名称用简称方式著录。简称原则是约定俗成或在不改变机构名称含义的基础上,将名称中部分词省略,如“北京大学”简称“北大”,“中国科学院化学研究所”简称“中科院化学所”(见附录三)。

本索引尽可能对机构名称作规范化处理。对高等院校中的部门名称(学院、系、教研室、研究所等),因条件所限,原则上不作规范化处理。

1.6.2. 机构地址

中国机构地址著录至市(县)级,同时著录邮政编码。省名省略“省”字,市名省略“市”字,但,“县”字不省略,自治区名用其简称。

外国机构只著录其所在国中译国名。

2. 引文

引文(被引文献)既包括来源文章后的参考书目,又包括文中的脚注。本索引对中国引文,即中国人(含台、港、澳及海外华人)在国内、外发表的文献及外国人在中国发表的文献均作逐条标引加工,对外国引文仅统计引文条数。

2.1. 引文著者

2.1.1. 个人著者

只著录引文的第一著者姓名。

以“主编”责任方式出现的文献,有著者姓名时,著录著者姓名,否则著录主编姓名。

中译文文献,一般取其译者姓名。如无译者姓名,则著录原著者姓名。

拉丁字母(含汉语拼音、韦氏拼音)拼写形式的著者姓名著录方法与来源文章的著者姓名著录方法相同。

2.1.2. 团体著者

团体著者不著录其具体名称,一律作“团体著者”引文处理。

2.1.3. 匿名著者

原引文未标明著者时,作“匿名著者”引文处理。

2.2. 各类型引文著录方法

引文为期刊文章时,不著录文章的具体题名。期刊刊名照录。引文的出版年、卷、期、起始页照录。

引文为图书时,书名照录。英文书名首字母、专有名词首字母和缩写词大写。既有分辑(卷、册)号,又有分辑(卷、册)名时,只著录分辑(卷、册)号,同时著录出版年。有版本信息时,著录除第一版以外的其它版本信息。

引文为学位论文时,著录学位授予单位名称、论文完成年和学位级别。

引文为会议文献、报告、标准、专利及其它资料时,只著录其出版年和文献类型,不著录其具体题名。

引文的出版年为19××年时,只著录后两位数字,其它年代著录4位数字。出版年跨年度时,只著录第一个年代。出版年为非公元纪年时,转换为公元纪年。

3. 文字处理

在计算机加工过程中,由于字符集中汉字数量有限,一些疑难生僻汉字难于处理。对此,本索引采取以下方法:有通假字时,用其通假字代替。有简体字时,用其简体字代替。否则用汉语拼音或“??”表示。为便于核对,本索引对著者姓名中以汉语拼音和以“??”表示的疑难生僻字列于核查表中(见附录四),以便于核查原字。

体 例 说 明

《中国科学引文索引》由引文索引、来源索引、机构索引和轮排主题索引四大部分组成。其中，引文索引和来源索引是本索引的核心。各部分的款目均按汉字音序及拉丁字母顺序排列。

1. 引文索引

引文索引提供了由被引文献（引文）查找引证文献（来源文献）的途径。

引文索引的引文款目包括中国人（含台、港、澳及海外华人）在国内、外发表的文献和外国人在中国发表的文献。

个人著者引文款目、团体著者引文款目和匿名著者引文款目分别集中于“个人著者”、“团体著者”和“匿名著者”栏目之下。

1.1. 引文索引款目格式

引文索引中引文款目的著录格式如下：

引文著者①

· ②引文名称③ [引文类型④] -出版年, 卷 (期): 起始页
来源文章著者⑤来源期刊⑥-出版年, 卷 (期): 起始页

例:

王建生

· 化学研究-63, 4 (1): 54

张一凡 催化学刊-94, 5 (2): 30

①引文著者项：引文第一著者姓名。团体著者和匿名著者引文此项不著录。

②引文标识符：用于引导每一篇被引文献。

③引文名称项：引文所在的期刊刊名或书名，其它类型引文此项不著录。

④引文类型项：引文类型注释。引文类型包括期刊文章、图书、会议文献、学位论文、报告、专利、标准和其它。引文类型为期刊文章时，此项省略。

⑤来源文章著者项：来源文章第一著者姓名。

⑥来源期刊项：来源期刊刊名。刊名超过6个汉字时，只取前6个汉字，省略部分用“…”表示。如需了解刊名全称，可查阅本刊来源索引中的相应款目。

1.2. 引文索引款目排序

· 个人著者引文款目以引文第一著者姓名排序。第一著者姓名相同，再按引文名称、出版年、卷、期、页依次排序。

· 同一被引文献有多篇引证文章时，引证文章按第一著者姓名、期刊名称、出版年、卷、期、页依次排序。

· 以拉丁字母（如外文、汉语拼音或韦氏拼音）拼写的著者姓名排在以汉字形式出现的著者姓名之前。

· 团体著者、匿名著者引文款目列于个人著者引文款目之后，先按引文名称排序，其后的排序方法与个人著者引文款目排序方法相同。

2. 来源索引

来源索引全面反映来源文章的书目信息，为引文索引、机构索引和轮排主题索引中报道的来源文章提供详细的书目描述。来源索引以著者为标目，其本身又是一部较为完善的著者索引。

个人著者来源款目、团体著者来源款目和团体著者来源款目，分别列于“个人著者”、“团体著者”和“匿名著者”栏目之下。

2.1. 来源索引款目类型

来源索引款目分为主要款目和参见款目两种类型。以第一著者标目的款目为主要款目，以合著者姓名标目的款目为参见款目。主要款目对来源文章的书目信息作较为详尽的描述。参见款目则主要用于指向主要款目，同时列出简要书目信息。

2.2. 来源索引主要款目格式

来源索引的主要款目著录格式如下：

第一著者①	文献号②
合著者③-正题名④=并列题名⑤ [资助基金⑥, 文章类型⑦, 文种⑧] //来源期刊⑨-出版年, 卷(期): 起页-止页, 转页 引文数量⑩	
机构名称⑪ 国家重点实验室⑫ 机构所在地⑬	

例：

张一凡	9518935
黄江敏, 蔚颖, 赵永生, 刘敬等-脉冲反应技术研究进展 = Progress in pulse reaction technique research [JG, 综] //催化化学刊-94, 5 (2): 30-40, 51 参48中16	
中科院大连化物所 催化基础国家重点实验室 辽宁大连	

①第一著者项：来源文章第一著者姓名。来源文章为团体著者或匿名著者时，不著录具体著者名称，以“——”代替。

②文献号项：文献号是由主要款目排序后产生的序号。它是一篇来源文章在本索引中的唯一标识，主要用于表明一篇来源文章的主要款目在来源索引中的排列位置。

文献号由7位数字组成。前两位数字表示本索引的出版年，取公元纪年的后两位数字。第三位数字表示当期索引的期次。后四位数字表示主要款目的序号，每期均从0001号开始。

③合著者项：来源文章合著者姓名。有四名以上合著者时，只取前四名，并在其后加“等”字。

④正题名项：与来源文章正文相同文种的题名。

⑤并列题名项：来源文章的英译题名或中译题名。

⑥资助基金项：来源文章的资助基金类型，用基金代码表示。来源文章无基金资助时，此项省略，有多项基金资助时，分别列出相应的代码。基金类型划分及其相应的代码如下表所示：

基金类型	基金代码
国家自然科学基金	G
中国科学院基金	K
国家教委基金	J
各部委基金	B
各省市基金	S
国外基金	W
863 计划	H
攀登计划	P
五年计划	N
星火计划	X
其它基金	Q

⑦文章类型项：来源文章分为研究论文、简报和综述三种类型。来源文章为研究论文时，此项省略。简报和综述分别用“简”和“综”表示。

⑧文种项：标示来源文章正文所用文种。来源文章有中文和英文两种。来源文章为中文时，此项省略。来源文章为英文时，用“英”表示。

⑨来源期刊项：来源期刊刊名。

⑩引文数量项：来源文章含有的引文总条数和其中中国引文的条数。分别用“参×”、“中×”表示。

⑪机构名称项：来源文章第一著者所在机构名称。

⑫国家重点实验室项：来源文章第一著者所在国家重点实验室、国家实验室或开放实验室名称。

⑬机构所在地项：来源文章第一著者机构所在的省（直辖市、自治区）、市（县）

或国家（外国机构）名称。

2.3. 来源索引参见款目格式

来源索引的参见款目著录格式如下：

合著者① 文献号② 见 第一著者③ 来源期刊④ 年，卷（期）：起页

例：

黄江敏 9518935 见 张一凡 催化学刊 94, 5 (2): 30

①合著者项：来源文章的合著者姓名。本索引对每一位合著者（最多取 19 位）均作参见款目。

②文献号项：文献号取自该篇文章的主要款目，用于指向与本参见款目相对应的主要款目。

③第一著者项：来源文章第一著者姓名。

④来源期刊项：来源期刊刊名。

2.4. 来源索引款目排序

· 个人著者来源款目以来源文章的著者姓名排序。同一著者有多条款目时，从第二条起以“——”代替著者姓名作为款目标目。

· 同一著者既有主要款目又有参见款目时，主要款目在前，参见款目在后。

· 同一著者有多条主要款目时，其主要款目按期刊刊名、出版年、卷、期、页依次排序。

· 同一著者有多条参见款目时，其参见款目按文献号排序。

· 以拉丁字母（如外文、汉语拼音或韦氏拼音）拼写的著者姓名排在以汉字形式出现的著者姓名之前。

· 团体著者、匿名著者来源款目列于个人著者来源款目之后，按来源期刊刊名、出版年、卷、期、页依次排序。

3. 机构索引

机构索引用于从机构角度查找本索引收录的来源文章。由地理部分、国家重点实验室部分和机构部分组成。

3.1. 地理部分

地理部分设有国内机构、国外机构和地址不详机构三个栏目，分别报道中国各地及其它国家不同机构科研人员发表论文的情况。

3.1.1. 地理部分款目格式

机构索引中地理部分的款目著录格式如下：

省
市（县）
机构名称①
· ②部门名称③
著者④ * ⑤文献号⑥

例：

安 徽
合肥
中国科大
· 物理系
范展国 * 9519071
张晓茂 * 9519675
· 应用化学系
吕 刚 9518008
9519066

①机构名称项：高等院校列至院校级，其它各类型机构名称原则照录。

②部门名称标识符：用于引导部门名称。

③部门名称项：高等院校的系、教研室、研究所（含大学中的学院）。

④著者项：来源文章的每一位著者姓名（最多取 20 位）。同一著者发表有两条以上（含两条）文献时，从第二条起不再重复列出该著者姓名。

⑤第一著者标识符：表示该著者为该篇文章的第一著者。

⑥文献号项：用于指向该篇文章在来源索引中的主要款目。

3.1.2. 地理部分款目排序

国内机构款目按省（直辖市、自治区）、市（县）、机构名称、部门名称、著者姓名和文献号依次排序。

国外机构款目按国家名称、机构名称、著者姓名和文献号依次排序。

地址不详机构款目按机构名称、部门名称、著者姓名和文献号依次排序。

3.2. 国家重点实验室部分

国家重点实验室部分报道国家重点实验室、国家实验室和开放实验室人员发表论文的情况。

3.2.1. 国家重点实验室部分款目格式

机构索引国家重点实验室部分的款目著录格式如下：

实验室名称（实验室所在机构）① 著者 * ②文献号③

例：

材料开放实验室（中 科院半导体所） 周开达 * 9518211

①实验室所在机构项：开放实验室所在机构名称。国家重点实验室和国家实验室此项不著录。

②第一著者标识符：表示该著者为该篇文章的第一著者。

③文献号项：用于指向该篇文章在来源索引中的主要款目。

3.2.2. 国家重点实验室部分款目排序

国家重点实验室部分的款目按实验室名称、著者姓名和文献号依次排序。

3.3. 机构部分

机构索引的机构部分作为机构索引地理部分的辅助索引，主要用于反映每一机构的所在城市。为便于通信联系，尽可能列出每一机构的邮政编码。

3.3.1. 机构部分款目格式

机构索引中机构部分的款目著录格式如下：

机构名称① 机构所在地② 邮政编码③

例：

中国科大 安徽合肥 230026

①机构名称项：国内机构名称或国外机构名称。

②机构所在地项：机构所在的城市或国家名称。一个机构有两个以上（含两个）地址时，分别列出相应的城市名称。

③ 邮政编码项：一个机构分别位于两个以上（含两个）邮区时，分别列出相应的邮政编码。

3.3.2. 机构部分款目排序

机构部分的款目按机构名称排序。

4. 轮排主题索引

轮排主题索引提供了从文献主题检索来源文章的途径。索引根据排列组合原理，以词对式关键词构成两级标目的形式揭示文献。一级标目称为主标题词，二级标目称为副标题词，主标题词和副标题词均选自来源文章的关键词。

4.1. 轮排主题索引款目格式

轮排主题索引的款目著录格式如下：

主标题词①
副标题词② ☆③文献号④

例：

固体表面发光	
铬	☆9518993
化学发光	☆9518992
	9518993
	☆9519152
镍	9518992
微量技术	9518992

① 主标题词项：来源文章的任一关键词。

② 副标题词项：来源文章的任一关键词。同一副标题词下有两条以上（含两条）文献时，从第二条起不再重复列出该副标题词。

③ 文献号首次出现标识符：表示该文献号在该主标题词下首次出现。

④ 文献号项：用于指向含有该关键词对的文章在来源索引中的主要款目。

4.2. 轮排主题索引款目排序

轮排主题索引的款目按主标题词、副标题词和文献号依次排序。