

《中国图书馆分类法》专业分类表系列
Subject Classification Series of
the "Chinese Library Classification"

农业专业分类表

Special Classification for Agriculture

《中国图书馆分类法》编辑委员会 编
中国农业科学院科技文献信息中心

北京图书馆出版社

《中国图书馆分类法》专业分类表系列
Subject Classification Series of the "Library
Classification system of China"

农业专业分类表

Special Classification for Agriculture

主 编 蔡 捷

副主编 侯汉清

北京图书馆出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国图书馆分类法·农业专业分类表/蔡捷主编. - 北京:北京图书馆出版社,1999.10

ISBN 7-5013-1673-2

I. 中… II. 蔡… III. ①中国图书馆图书分类法②农业-分类表-中国 IV. G254.122

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 60654 号

书名 中国图书馆分类法·农业专业分类表
著者 蔡捷 主编

出版 北京图书馆出版社(原书目文献出版社)
发行 (100034 北京西城区文津街7号)
经销 新华书店
印刷 北京市双桥咸宁侯印刷厂

开本 787×1092 毫米 1/16
印张 24.25
字数 600(千字)
版次 1999年10月第1版 1999年10月第1次印刷
印数 1-2000

书号 ISBN 7-5013-1673-2/G·446
定价 70.00 元

序 言 1

农业是人类得以绵延生息的最基本、也是最重要的社会实践活动。我国以农立国,农业科学技术发展更是源远流长。在漫长的历史进程中,积累了丰富的经验,创造了辉煌的成果,并形成了一门多学科、多专业交叉、渗透、综合应用的庞大的科学体系;数、理、化、天、地、生向农业的渗透形成了一些农业基础学科,如农业数学、农业物理学、农业化学、农业气象学、农业生物学、农业土壤学、肥科学等;社会科学的渗透形成诸如农业经济学、农业管理学(含农业科研管理学、农业教育管理学的农业信息管理学)等;工程技术向农业的渗透形成诸如农业工程学(含农业能源和动力学、农业机械学、农田水利学、农业建筑学、农产品加工工艺学)等。而对种植业、养殖业自身规律的认识和科学试验以及理论概括形成的学科和专业更是种类繁多。特别是现代生物技术、信息技术及系统论、控制论等系统科学向农业的引进和渗透更使农业科学朝着宏观的综合和微观的分化方向发展,新学科、新术语不断产生。

对农业这一庞大的多学科、多专业、多层次的知识体系进行分类,除了具有重要的学术价值外,也是农业向众多领域不断延伸和农业科学技术与其它学科不断交融、渗透和综合的客观需要。

《农业专业分类表》的编制,正是适应了农业科学不断发展的需要,而且是建立在农业科学分类的基础之上,类表的展开以及类目的设置,反映了农业发展的趋势和最新成果。

这部分类表是由中国农业科学院科技文献信息中心主持,组织了全国农、林、牧、副、渔领域的农业和文献情报专家,经过数年的艰苦努力、共同协作完成的。该分类表的类目设置细密,重视与国家通用的综合分类法《中国图书馆分类法》兼容,具有较高学术和应用价值,受到同行专家的好评,它填补了国内农业分类法领域的空白,为农业文献信息的分类标引提供了基本工具和科学的依据。

希望这部分类表的出版推动农业情报检索语言理论与实践的发展,有助于活跃该领域的学术空气,以促进农业文献信息事业对我国农业现代化建设做出更大的贡献,并在 21 世纪的信息化社会中发挥更大的作用。

中国工程院 院士 主席团成员
中国农业及农村科学技术专家咨询委员会主任
中国农学会名誉会长
国家食物与营养咨询委员会主任

卢良恕 教授 1999.4

序 言 2

知识的揭示和组织方法历来是信息管理科学重要的研究领域。伴随着科学研究的发展及计算机技术、光纤和网络通信技术的日益进步,知识信息量也呈爆炸态势剧增。面对巨大信息量的积累,人们唯有对信息进行科学的整序和组织,方可有序的存取和有效的控制、利用。对文献信息的知识内容进行揭示、控制和组织的分类检索语言及其标引方法,在信息化社会将发挥更加重要的作用。

在各有关主管部门的支持下,由中国农业科学院科技文献信息中心主持,组织全国8个农、林、牧、渔单位的20名农业和文献情报专家,经过多年努力,精心编制了这部《农业专业分类表》,它适应了农业图书馆及农业信息单位对农业信息包括各种文献载体进行分类标引的实际需求,而且有利于克服综合性分类法用于专业文献标引的局限。

这部工具书以农业科学分类体系为依据,以现代先进的分类法有关理论实践为指导,吸纳了其成功经验,并通过对国家书目数据库及中国农林文献数据库数十万条书目数据的实际文献分类号使用频度的统计调查设置类目。它符合科学性原则、文献保障原则、稳定性与发展的原则等。在编制技术、方法上有如下一些主要特点:

一、采用计算机编表技术,提高了编表效率并为今后能及时地适应学科发展和实际需要,采用自动化手段更新类目,以及进一步实现电子版分类法的自动化管理打下了基础。

二、这部分类表是我国正式公开出版的第一部农业专业分类表,共有7000余条类目,农业学科覆盖面广,农业类目列类细密,并为新学科、新主题、新术语设置类目,反映了农业科学技术发展的趋势和最新水平,还照顾到一些农业专业机构标引时的特殊需要,通过增设较多交替类目等方法加大选择使用的余地。

三、规范了类名及注释用语,划清类目范围,指示分类方法。另外,采用了一些新的排版符号。

四、正表之后附轮排索引,将正表中凡具有检索意义的词汇、用语全部在索引内一一予以反映,大大提高了分类表的实用性,为使用者提供较大帮助。

五、这部分类表在编制体例、体系结构和配号制度等方面与《中国图书馆分类法》、《中国图书资料分类法》(以下简称《中图法》、《资料法》)保持一致,与之兼容,有利于全国联机编目中的分类标引数据资源共享。

分类法的专业化是分类法发展趋势之一。该分类表的问世,对农业文献有序组织、规范农业系统文献的族性检索具有重要作用,不仅有利于提高农业文献学的学术水平,而且由于具有分类、排架、检索以及与《中图法》、《资料法》兼容等功能,有助于对农业系统所收藏的农、林、牧、渔等各种载体文献进行分类标引使用。可望在农业系统推广应用。

中国农业科学院文献信息中心主任
农业部情报研究所所长
中国农学会农业图书馆分会理事长

梅方权 1999.3

前 言

农业科学是科学体系中的重要组成部分。同样,在体现各类‘知识体系的分类法中农业分类表亦处于十分重要的位置。在即将到来的 21 世纪信息化时代,对农业信息进行科学整序和组织任务必然更加艰巨。

为了适应农业和农业科技发展及其该领域文献激增的需要、适应农业文献情报部门对文献标引的需要和克服综合性的分类法用于农业专业性文献标引的某些局限与不适,我们动议申请项目编制农业专业分类表。1995 年,获准中国农业科学院院长基金项目,立题编制《农业专业分类表》,此后由中国农业科学院科技文献信息中心主持,联合中国农业大学图书馆(含东校区原北京农业工程学院图书馆)、南京农业大学信息管理系、中国农业机械化研究院图书馆、中国林业科学研究院图书馆、中国水产科学院图书馆、上海农业科学院图书馆、新疆塔里木农垦大学图书馆 8 个单位 20 余名农业和农业情报专家经过 3 年努力,共同协作完成了这一课题。此项研究采用计算机编表技术,除分类表外还为类目设置了对应的主题词(尚待定稿后形成电子版),并撰写了 23 个研究报告,其中 9 篇公开发表。

1997 年在完成课题项目《农业专业分类表》编制的同时,还分别向《中国图书馆分类法》、《中国图书资料分类法》(以下简称《中图法》、《资料法》第四版)递交了二法中农业类的修订稿,与其农业大类的修订再版工作合流。

考虑到国内大多数农业图书馆及信息机构已经采用《中图法》或《资料法》,作为旨在应用于实际标引工作的分类表不宜再新建一个农业分面分类体系,因此决定本表作为《中图法》系列的专业分类表的编制方针是与以上两部分分类法保持兼容。1998 年在课题项目《农业专业分类表》的基础上下功夫向以上两部分分类法靠拢,使之在编制体例、体系结构、配号制度乃至类目设置等方面与其保持基本一致,同时,重点对原农业大类(含农业经济)进行全面的扩充和修订,并通过增设一般性问题类目、专用复分表、通用复分表以及仿分和扩大组配编号使用范围等方法进行初步的分面改造,以满足农业文献详细分类标引的需要。农业图书馆及情报界众多的《中图法》、《资料法》用户使用此表,不必改动排架体系,重新编目。从这个意义上说,本表不仅与《中图法》、《资料法》兼容,而且比其类目更多更详细,组配标引的应用更加广泛。

1998 年底终于完成了本表的编制工作,《中图法》、《资料法》第四版农业类修订再版工作也一并完成,并经《中图法》编委会终审定稿。本表是《中图法》系列的专业分类表之一,共有 7000 余条类目,另附轮排索引。

在编表过程中,注重遵循编表的正确理论和原则的指导,并注意吸收现代有影响的分类法编表的先进技术与方法,具体贯彻了科学的原则、文献保障的原则、发展和稳定等的原则。课题组成员阅读了大量有关文献,研究了分类理论及分类法发展趋势,研究了农业各学科知识体系的层次结构,力求使分类表科学地反映农业各学科本质特征及其相互间的关系。如界定了农业、农业科学、农业经济三者的关系及其在知识体系中的地位,把农业当做最高层次,是农业科学、农业经济的上位类,并充实了农业总论类的类目。但为了节约类号,采取了与农业科学并列的办法。

在技术路线上,注重调查统计和广泛征询用户意见。如对国家书目数据库和农林文献数据库以及中国农科院图书馆书目数据库数十万条书目数据实际文献分类号的使用频度作了调查,

以此作为设置类目的参考依据;查阅了有关工具书并登门向权威专家咨询求教;期间还召开了“全国‘农业分类表’与分类标引学术研讨会”;向全国农业文献单位发放“类目使用调查问卷”等,采取多种方式广泛征集意见。

由于本表作为农业专业分类表,其类目设置与综合版中的农业类目比较起来,能够从容展开,专业涵盖面大,类目较多,因此适合农业系统不同规模的各种类型文献单位使用。例如:一些规模较大、起农业文献中心作用的单位用于标引图书或用于标引题录、文摘、资料时,类目类号可全部使用至最高级次;一般中等以上规模主要用于标引图书时,可用至5—6级;而一些小型农业图书馆、资料室可用至3—4级。

这部分类表工作量大,耗费了大量精力和时间。在编表过程中得到了图书情报界专家刘湘生、汪东波、安鸿书、卜书庆、白国应等的大力指导和帮助,得到了农业专家学者梅方权、黄佩民、吕鸿声、王贤甫、蒋建平等的咨询建议和宝贵意见,在此一并致以衷心的感谢。

由于此表涵盖广义农业的各个学科,编表难度较大,加之我们学识的局限,错误、疏漏之处必定不少,欢迎同行在使用过程中发现问题,及时指正,以便今后修订和完善。

编者

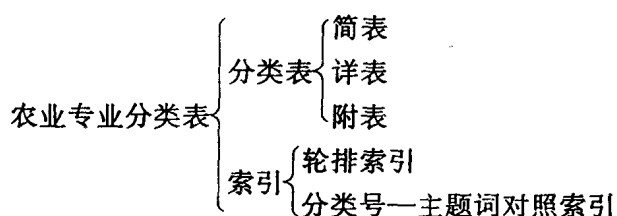
1999.3

编制使用说明

一、农业专业分类表结构和功能

从覆盖的学科范围来看,本表除收录《中图法》S 农业大类以外,还包括了 F3 农业经济大类。限于篇幅,其他与农业科学相关的学科均未收录。

本表包括简表、详表和附表三部分,并附设轮排索引和分类号—主题词对照索引,其结构如下图:



本表沿用了《中图法》的 8 个辅助表,即总论复分表、世界地区表、中国地区表、国际时代表、中国时代表和通用时间地点复分表,并新增设了通用环境复分表和植物器官复分表。

为了便于用户使用本表,本表提供了一个查找各种农业主题、将农业主题转换为分类号的工具,即轮排索引。轮排索引采用了链式索引及题内关键词索引的技术,用计算机辅助编成,便于用户从主题词或词素出发查找有关的类目。

本表拟设置分类号和主题词的对照索引。这种对照索引相当于一部带主题词注释的分类表,其主要功能为:①可以同时完成分类标引和主题标引,进行分类标引数据和主题标引数据的转换,降低标引的难度,节省人力和物力。②实现分类检索和主题检索的有效的互补,提高检索效率。限于时间和课题经费,这一部分尚未完成,暂付阙。

本表结构完整,类目详尽,具有多种功能。它既可以用于藏书分类排架,又可以用于分类目录组织,还可以用于建立文献数据库,编制文摘索引。它既可用于手工检索系统,又可用于计算机检索系统。如果分类号—主题词对照索引编成,并在轮排索引中加入大量的入口词,本表将会具有分类语言与主题语言之间、自然语言与受控语言之间的兼容互换功能,对于今后开展自然语言标引和检索,也将具有重要的作用。

二、对《中图法》第三版的修订

如前所述,本表是在《中图法》第三版的基础上编制的。它是根据文献保证原则和用户保证原则,兼顾图书及资料文献的标引,对 S 大类及 F3 大类原有类目进行了全面的常规修订,包括:

1. 全面扩充和加细类表。《资料法》S 大类及 F3 大类经过全面增补修订,类目总数已达

7000余条,比《中图法》原有类目增加了4000余条,其中S81/83畜牧学比原有类目几乎增加了一倍,S85兽医增加了500多个类目。根据近年来文献增长的情况,新增设了S40动植物检疫、S851.34动物检疫、S330.1种子学等类。像S852.65动物病毒学原有6个类目,现更新了分类体系,并全面扩充至70个类目。又如S6园艺类增加了170个类目,农业总论性类目已由过去寥寥几个,增至60多个。这样,经过全面扩充,本表可以更好地满足专业文献深度标引的需要。

2.本着“可改可不改的,一般不改”的原则,尽量缩小改动的范围,但是对于陈旧过时或明显不妥的类目,必须予以更新和修订,包括修改类名、注释、类号。原《资料法》把S863错印成S963,现已更正。至于S6园艺作物类,请专家订正分类位置的,有7处之多,像榨菜以前误入S634白菜类,现改入S637.3茎芥菜。这次修订十分重视注释的修订,把隐含的概念尽量揭示出来,凡方法性注释一律增加标引实例,以便分类,像在S482农药的注释中,已增加了500多种农药,而且全部收入索引,解决了农药分类难的问题。

3.删除重复设置或陈旧冗余的类目,压缩类表篇幅。像S432.9植物器官病害多年来未曾标引过,现删除全部9个下位类;S143-01农业化肥化显然已不合时宜,已删除。又如S152土壤物理学原列类过细,又无文献保障,现删去8个类目;S828猪的下位类与S821重复,现删去27个类目。

4.为了保持分类表的相对稳定,并能跟上科学技术的发展,本表在一些地方采用了多重列类的方法,既保留了原有类目,又按新的分类标准增列一组类目。如S482.8植物生长调节剂,原按作用方式划分了8个类目,现又增加按化学结构分,编列了8个新类。又如土壤分类,原有S155.2土壤发生学分类,现又新增了国际通用的土壤系统分类,增列了150多个新类。

5.采用了一些新的分类技术,其中包括增设“居中类目”和历史注释。居中类目,即概括性类目,这种类目不能类分文献,只为一组有共性的类目作注释说明,便于用户识别、查找类目,便于仿分。例如:

- >S141/S145 各种肥料
- >S155.2/.7 各种土壤类型
- >S219.1/.9 各种拖拉机

历史注释,即表明类目变动历史的注释,例如:

- S634.1 大白菜
 <3版S634.2榨菜停用,4版入S637.3>
- S634.4 乌塌菜
 <3版类名:芥菜,4版入S637>
- S637 芥菜类
 <3版入S634.4>

6.作为专业分类表,应当将相关类目集中。本表考虑到照顾各馆原有的做法,只将一部分重要的相关类目集中在S农业或F3农经大类,如农业建筑原设在TU26,现设在农业工程类下;又如遥感技术原设在TP7,现设S127遥感技术在农业上的应用。这次修订增加了一批交替类目和参见类目,现在全表总数已经分别达到163个和168个。

三、分面改造和组配规则

为了全面增加分类表的组配标引能力,本表对《中图法》第三版进行了初步的分面改造,主要包括下列措施:

1. 增设两个通用复分表——通用环境复分表及植物器官复分表。
2. 增设一般性问题类目和专用复分表。为了统一体例,已将 S5 农作物专用复分表改为 S50 农作物一般性问题,与 S6 保持一致。
3. 增设仿分,包括仿一般性问题和仿邻近类目分,全表仿分总数多达 78 处。
4. 允许在全表根据需要实行自由组配,包括采用关联组配(冒号组配)和其他组配方法。
5. 在全表一律使用专用分段符号,实行分类标记分面化。

如果本馆分类标引主要用于藏书排架和手工检索,可以沿用过去的常规分类标引的方法,不用此规定。如果主要用于计算机检索,为了提高标引能力和增加聚类的灵活性,可以试用以下标引规则:

1. 可以根据需要,在全表范围内灵活使用组配标引的方法,即用两个或两个以上的分类号(包括复分类号)组合起来表示一个文献主题,其中包括复分组配、仿分组配、关联组配、并列组配等,不受类目注释的限制。

2. 分类号组配应当以概念组配为基础,选用与文献主题概念最密切、最邻近的分类号进行组配。参与组配的类目不受级别的限制。例如:“水稻辐射育种”应当选用下列第一种标引方案:

S511(水稻):S503.52(大田作物辐射育种) (正确)

S511(水稻):S335.21(农作物辐射育种) (错误)

S511(水稻):S124.1(辐射技术的应用) (错误)

3. 凡分类表中已经列有专类或以注释形式反映的概念,除了为了多向集中、提供多种检索途径的情况外,不得使用组配。例如,“系统工程在农业上的应用”不可标引为 S(农业):N94(系统工程)或 S1(农业基础科学):N94,应当采用表中列出的专类 S117 标引。如果要集中系统工程在各方面的应用,也可以标引为 N94:S117。

4. 复分组配是将主类号与通用复分表或专类复分表的类号组合在一起,不受分类表类目注释的限制,可以根据文献主题概念及检索需要自行选用。所有复分组配必须使用下列专用符号,从而实行分段标记。

- 总论复分号。例如,兽医学辞典为 S85-61。

() 地区复分号(中国地点一律加 2)。例如,河北蔬菜品种志为 S630.23(222)。

= 国际时代复分号(中国朝代复分不可采用此号)。例如,世界中世纪农业为 S091=3。

<> 通用时间、地点复分号。例如,夏季农业气象预报为 S165<112>。

+ 联合符号。例如,湖北湖南水稻手册为 S511(263+264)。

(0···) 通用环境复分号。例如,相对光照度对苹果品质的影响为 S661.101(014)。

“ ” 植物器官复分号。例如,玉米的根际施肥为 S513.106.2“4”。

同一种类的复分不能连续使用,但可以并列使用(即并列复分),不同种类的复分(如通用时间、通用地点复分表)可以连续使用,例如:

日本大田作物辐射育种 应标引为: S503.52(313)

日本 90 年代大田作物辐射育种 应标引为: S503.52(313)=57

日本大田作物辐射育种手册 应标引为: S503.52(313)-62

5. 关联组配是将两个主类号用冒号连接起来,用以表达分类表中未列出的新概念、细分概念或复合主题概念。关联组配不受类目注释及类目级别的限制。关联组配可用于大类之间或大类之内(包括同位类之间)。例如:

夏季台风对广东经济作物生长的影响 应标引为: S56(265):P444(112)

大田作物的抗病虫害育种 应标引为: S503.42;S503.43

关联组配也可与复分组配、并列组配等连用,例如:

春季施肥对菊花生长的影响 应标引为: S682.11;S606.2(111)

关联复分在一个组配类号中只能使用一次,需使用两次及两次以上者一律改为分组标引,例如:

“冬小麦的抗倒伏、抗虫育种”不可标引为:S512.11;S503.43;S503.47,应当分组标引为:①S512.11;S503.43;②S512.11;S503.47。

6. 仿分组配。为了简化仿分的方法,避免取号错误,增加检索途径,凡仿一般性问题分以及仿总论性类目分,一律采用冒号组配。其他仿分(包括仿邻近类目仿分等),仍采用《中图法》规定的仿分做法,不用冒号组配。例如:

太阳灶的贮能方法 应标引为: S214.2;S210.5 (仿一般性问题分)

青绿饲料的贮存 应标引为: S816.51;S816.32 (仿总论性类目分)

奶牛的饲养标准 应标引为: S823.914.1 (常规方法仿分)

7. 凡文献主题概念涉及多个类目(即多主题文献),而且至少有两个类目表达的主题概念为并列关系主题,可以采用并列组配,使用联合符号(+).在一个组配类号中并列组配只能使用一次。需使用多次时,改为分组标引。例如:

园艺作物的灌溉和排水 应标引为: S607.1+S607.2

英国和爱尔兰畜牧业概况 应标引为: S8-1(561+562)

8. 组配标引应当遵循的引用次序是先复分组配,后关联组配。在复分组配中,先专用复分,后通用复分(分类表有特殊规定时除外)。总的引用次序应为:主类号——专用复分号——植物器官复分号——环境复分号——地区复分号——国际时代复分号——总论复分号。

关联组配的引用次序,一般是先事物(及其部分),后方面(及性质)。标引复杂主题时可根据文献的侧重点及著者的意图,决定引用次序。

四、农业各学科文献分类规则

农业科学是研究农业生产理论与实践的科学。在我国一般按照广义农业的概念将其划分为农、林、牧、副、渔五业。据此将本表分为农业、林业、畜牧业、水产业四部分编列,后附农业经济。鉴于农产副产涉及面非常广泛,其学科属性与其他大类又多有交叉,故只在 S39 设立了一

两个总论性类目,未予展开。农业各学科文献的主要分类规则规定如下(以下同一文献凡列出两个分类标记的,前者为按常规方法标引,后者为按新的组配标引规则):

1. 凡属宏观论述农业,包括农、林、牧、副、渔两业以上的总论性文献,可入“S 农业、农业科学”及“S-0 农业、农业科学理论”诸类目;凡属专论农、林、牧、副、渔各业的文献宜入 S1/9 有关类目。例如:总论农业绿色革命、农业现代化,以及科技兴农和农科教结合等文献均入“S-01 农业科学研究方针、政策及其论述”;但专论农业机械化的文献则应入 S23;专论草原改良的文献应入 S812.81,例如:草地改良利用/黄文惠等编著。

2. 凡属本表列出的各种农作物、园艺作物、树种、家畜、家禽、蚕、蜂等动植物的生物学文献,均随该动植物分入本表有关类目,不入“Q 生物科学”大类。但有关各种鱼类的水产生物文献仍入“Q 生物科学”有关类目。例如:

《甜菜生理学》,分类号为 S566.301.2 或 S566.3;S501.2(新规试用组配方法标引号)

《森林病理学(森林保护专业用)》,分类号为 S763.1-43

《家兔营养生理学》,分类号为 S829.11

《淡水养鱼与鱼病防治》,分类号为 S964(常规标引之主要分类号)、S942(常规标引之附加分类号)或 S964 + S942(新规试用组配方法标引号)

《鱼类生态学》,分类号为 Q959.408

3. 本表类目基本上遵循从总到分的编列原则,凡总论农作物的农业科学理论与技术的文献,应入 S1/4 各总论性类目,专论种植业中某种作物的农业科学理论与技术的文献,除有关其病虫害及其防治问题的文献入 S4 有关类目外,其他均入 S5/6 有关类目;总论农作物(包括大田作物、园艺作物等)的文献入 S3,专论大田作物的文献入 S5,专论园艺作物的文献入 S6。同样,凡属森林科学与技术的总论性文献入 S71/78 有关类目,而专论某种树的科学理论与营造技术等方面的文献,除有关其病虫害及其防治问题的文献入 S763 有关类目外,其他均入 S79 有关各类。畜牧业、渔业、水产各类的编列与使用也大致如此。例如:

《农村实用化学》,分类号为 S13

《土壤生物化学》,分类号为 S154.2

《耕作学》(高等院校教材),分类号为 S34-43

《农作物气象灾害及其防御》,分类号为 S42

《农作物病毒》分类号为 S432.41

《甘薯高温窖藏原理与技术》,分类号为 S531.093 或 S531:S509.3(新规试用组配方法标引号)

《薯类作物病虫害(植物保护彩色挂图)》,分类号为 S435.3-64

《棉花应用生理》,分类号为 S562.012。

《中国古代粮食贮藏的设施与技术》,分类号为 S379-092

《番茄高产栽培》,分类号为 S641.2

《蔬菜病虫害防治》(植保员手册),分类号为 S436.3-62

《蔬菜的贮藏和加工》,分类号为 S630.9 或 S63:S609(新规试用组配方法标引号)

《鱼类人工诱导繁殖的理论和实践》,分类号为 S961.2

《金鱼饲养百问百答》,分类号为 S965.8

《甘蔗制糖工业手册》,分类号为 TS245.1-62

4. 肥料学入 S14,专论化学肥料的使用入 S143,有关化学肥料制造的文献入 TQ44。关于农药配制及其使用,以及害虫的化学绝育等问题的有关文献入 S48 有关各类,关于农药制造的文献入 TQ45。无论化学肥料或化学农药,凡属兼论使用与制造的文献,均应依据作者写作目的和全书重点内容归类,必要时可对另一主题作附加分类。例如:

《化肥合理施用问答》,分类号为 S143.07

《安全使用农药技术问答》,分类号为 S482.03

《氮肥工业》,分类号为 TQ441

《农药制造方法》,分类号为 TQ450.6

5. 有关各种能源在农业上的应用以及农业动力开发的文献入 S21 有关各类。总论农业机械化或兼论机械化与电气化的文献入 S23,总论农业电气化的文献入 S24。有关拖拉机与农业机械制造与使用的文献入 S219 和 S22。专论农业机械与拖拉机配套使用的文献入 S232,兼论汽车与拖拉机的文献入 S219 有关类目。例如:

《八十年代国内外农机化新技术》,分类号为 S23-1=56

《拖拉机柴油机燃油系统设计与制造》,分类号为 S219.031

6. 凡属农业水利化、农田灌溉制度与管理、地面水与地下水的农业利用等方面的文献入“S27 农田水利”类。有关水资源调查与水利规划、水工勘测、水工设计、水利工程施工、治河工程等方面的文献入“TV 水利工程”有关类目。例如:

《滴灌原理与应用》,分类号为 S275.6

《地下排灌工程》,分类号为 S277.5

《黄河的治理与开发》,分类号为 TV882.1

7. 大地园林化、城乡绿化以及各国绿化建设的文献入 S73 有关类目,有关绿化建设规则、园林规则与建设的文献入 TU985/986 有关类目。例如:

《城市绿化的作用》,分类号为 S731.2

《云南绿化造林手册》,分类号为 S732(274)

《园林设计——造园意匠论》,分类号为 TU986.2

8. “S85 动物医学(兽医学)”的下位类目,凡类名为“兽医”或只写“家畜”者,除家禽已另列有专类外,均包含家禽的有关问题。例如:“S851 兽医卫生及防疫”也收有关家禽卫生及防疫的文献,“S851.9 动物疫病的地区分布”也收有关家禽疫病地区分布的文献。又如:“S852.65 动物病毒学”也收录除了有关猪、马、牛、羊、犬病毒学以外的其他家畜及家禽病毒学文献。

9. 关于人畜共患疾病问题,在本大类的 S855.99 设置了专门类目,但应注意,凡某文献的主要内容侧重于人类所患的某种疾病及其诊治等问题可入 R852.7。例如:《人和动物狂犬病防治研究进展》就属此类情况。

五、轮排索引的编制和使用

本表采用计算机辅助编制索引的技术,编制了一个题内关键词索引型的轮排索引,索引款

目总数达2万余条。轮排索引是将分类表中全部类名及注释中包含的主题概念,按单词(即词素)予以轮排,即利用汉语字面成族的原理,将有相同单词的类名汇集在一起,排列在某一单词之下,从而可以从那个单词出发,查出含有那个单词的全部类目。一个类名(包括类目注释)由几个单词构成,便可以轮排几次,形成几条索引款目,因而根据其字顺位置在几处可以查到它。

表1 轮排索引样例

——检索入口	分类号
↓	
园艺	S6
蔬菜 园艺	S63
观赏 园艺	S68
蔬菜设施 园艺	S626
花卉设施 园艺	S629⑨
果树设施 园艺	S628⑨
果树 园艺	S66
气候与 园艺	S162.55
设施 园艺(保护地栽培)	
参见 S316	S62
设施 园艺促成栽培	S622
设施 园艺软化栽培	S623
园艺土壤	S155.46
园艺拖拉机	S219.86
园艺中耕机	S224.144
园艺作物病虫害及防治	S436
园艺作物选择育种	S603.50

轮排索引款目包括标目(检索入口)、上下文(标目的限定词)以及地址(分类号)三部分。有的索引款目还包括参见及交替类号(即宜人)。轮排索引结构简明,检索途径多,便于用户检索,是使用分类表、查找某一特定类目及其相关类目的重要工具。用户即使记不准某一类名的确切词形,也可以从类名中的某一单词出发查得该类目,并同时找到分类表中包含这一单词的全部类目。例如,S6 园艺、S63 蔬菜园艺、S68 观赏园艺,S155.46 园艺土壤,S224.144 园艺中耕机、S436 园艺作物病虫害等类目在本分类表中分散在多个大类及不同的字顺位置,但在轮排索引中,通过相同的单词“园艺”聚集在一起,通过这一检索入口,就可以找到包含“园艺”这一单词的所有类目(见表1)。

本索引的编制包括下列步骤:

1. 计算机处理分类表排版数据,自动删去其中的排版符号,删去类表中的历史注释和方法注释,提取注释中的主题概念组成类目,在分类号末尾添加表示需要复分、仿分等的专用符号。
2. 手工处理分类表,添加专用符号,通过计算机处理,将类目和注释处理成独立、完整、语义明确的主题概念。
3. 计算机自动切分类名,然后手工补切。

4. 自动轮排和生成索引款目,并采用双向排序法排序,即检索入口及其右侧汉字由右向左按汉语拼音顺序排列,检索入口左侧汉字由右向左按汉语拼音逆序排列。

5. 计算机辅助编辑、排版,人工格式校验,最后激光输出轮排索引。

使用本索引,请注意以下事项:

1. 不可用本索引直接进行分类标引,用户在本索引中查到的分类号必须与分类表原文进行核对,以验证此类是否相符、确切。

2. 如果查到分类号的末尾附有表示复分和仿分的专用符号,请将它们转换成具体的号码。其中,

①表示依总论复分表分;

②表示依世界地区表分;

③表示依中国地区表分;

④表示依国际时代表分;

⑤表示依中国时代表分;

⑥表示依中国民族表分;

⑦表示依世界种族及民族表分;

⑧表示依通用时间、地点表分;

⑨表示依专用复分表分及仿分。

3. 查检时,请从索引款目的中部查起,按字顺次序查找所需的单词,再由右往左选择该单词左侧的其他单词或再选择该单词右侧的其他单词。

4. 请不要从表示通用概念的单词(如“理论”、“方法”、“历史”、“设备”、“管理”、“技术”等)入手查起。本索引对这些通用词,不实行轮排。查找时应尽量选择比较专指的词。

目 次

序 言 1	I
序 言 2	II
前 言	III
编制使用说明	V
农业专业分类表(类目大纲、简表)	1-3
农业专业分类表(详表)	4-137
S 农业、农业科学总论	4
S1 农业基础科学	6
S2 农业工程	20
S3 农学(农艺学)	30
S4 植物保护	35
S5 农作物	52
S6 园艺	59
S7 林业	69
S8 畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂	87
S9 水产、渔业	117
F3 农业经济	131
农业专业分类表(辅助表)	139-165
一、总论复分表	139
二、世界地区表	141
三、中国地区表	148
四、国际时代表	150
五、中国时代表	151
六、世界种族与民族表	153
七、中国民族表	160
八、通用时间、地点表	161
九、通用环境表	162
十、植物器官复分表	165
农业专业分类表(轮排索引)	169-371

S 农业、农业科学 类目大纲

- S1 农业基础科学
- S2 农业工程
- S3 农学（农艺学）
- S4 植物保护
- S5 农作物
- S6 园艺
- S7 林业
- S8 畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂
- S9 水产、渔业