



中华人民共和国国家标准

GB/T 9999.2—2018
部分代替 GB/T 9999—2001

中国标准连续出版物号 第2部分:ISSN

China standard serial number—Part 2:ISSN

[ISO 3297:2007, Information and documentation—International standard
serial number (ISSN), MOD]

2018-03-15 发布

2019-04-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

目 次

前言 III

引言 V

1 范围 1

2 术语和定义 1

3 中国标准连续出版物号(ISSN)的结构 2

4 中国标准连续出版物号(ISSN)的分配 3

5 识别题名的建立 3

6 ISSN 关联(ISSN-L) 3

7 中国标准连续出版物号(ISSN)的显示位置与格式 3

 7.1 中国标准连续出版物号(ISSN)的显示 3

 7.2 印刷型连续性资源上的中国标准连续出版物号(ISSN)的显示 4

 7.3 电子连续性资源及其他非印刷型载体资源上的 ISSN 显示 4

8 中国标准连续出版物号(ISSN)的元数据 4

 8.1 中国标准连续出版物号(ISSN)元数据 4

 8.2 中国标准连续出版物号(ISSN)分配所需的元数据 4

9 版权 4

10 中国标准连续出版物号(ISSN)系统的管理 5

附录 A (规范性附录) ISSN 校验码 6

附录 B (规范性附录) 中国标准连续出版物号(ISSN)元数据 7

附录 C (规范性附录) ISSN 关联(ISSN-L) 10

附录 D (规范性附录) ISSN 中国国家中心的作用和职责 11

附录 E (资料性附录) EAN 条形码和中国标准连续出版物号(ISSN)之间的关系 12

参考文献 14

前 言

GB/T 9999《中国标准连续出版物号》共分两个部分：

——第1部分：CN；

——第2部分：ISSN。

本部分为 GB/T 9999 的第2部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分部分代替 GB/T 9999—2001《中国标准连续出版物号》的国际标准连续出版物号 ISSN 部分，与 GB/T 9999—2001 相比主要变化如下：

——删除“2 引用标准”；

——将“3 定义”改为“2 术语和定义”；

——增加术语“2.1 连续性资源”、“2.3 现成集成性资源”、“2.5 ISSN 中心网络”、“2.6 ISSN 中国国家中心”、“2.8 中国标准连续出版物号(ISSN)元数据”、“2.9 中国标准连续出版物号(ISSN)注册库”；

——将“4 中国标准连续出版物号的结构”改为“3 中国标准连续出版物号(ISSN)的结构”，“一个国际标准连续出版物号和一个国内统一连续出版物号两部分组成”改为“中国标准连续出版物号(ISSN)由前缀 ISSN 和 8 位数字组成”；

——删除“4.2 国内统一连续出版物号”；

——增加“5 识别题名的建立”；

——增加“6 ISSN 关联(ISSN-L)”；

——将“5 印刷格式与位置”改为“7 中国标准连续出版物号(ISSN)的显示位置与格式”，删除 5.1.1 印刷格式中的 CN 号部分，删除 5.1.3“国内统一连续出版物号(CN 号)的印刷”；

——增加“7.3 电子连续性资源及其他非印刷型载体资源上的 ISSN 显示”；

——将“7 中国标准连续出版物号系统所使用的数据项目”改为“中国标准连续出版物号(ISSN)元数据”，具体元数据项作为附录 B 列出；

——将“6 中国标准连续出版物号的分配原则”改为“4 中国标准连续出版物号(ISSN)的分配”，增加中国标准连续出版物号(ISSN)分配业务程序、不同载体的中国标准连续出版物号(ISSN)分配相关技术内容；

——删除“附录 B 省、自治区、直辖市地区号”；

——删除“附录 C 期刊分类表”；

——增加“附录 B(规范性附录) 中国标准连续出版物号(ISSN)元数据”；

——增加“附录 C(规范性附录) ISSN 关联(ISSN-L)”；

——增加“附录 D(规范性附录) ISSN 中国国家中心的作用和职责”；

——增加“附录 E(资料性附录) EAN 条形码和中国标准连续出版物号(ISSN)之间的关系”。

本部分使用重新起草法修改采用 ISO 3297:2007《信息与文献 国际标准连续出版物号(ISSN)》，本部分对 ISO 3297:2007 主要做了以下修改：

——根据我国国情，在第1章“范围”中增加了本部分适用于中华人民共和国境内任何载体的连续性资源的相关内容；

——增加术语 2.4“中国标准连续出版物号(ISSN)”和 2.6“ISSN 中国国家中心”；

——将第3章“ISSN 的结构”改为“中国标准连续出版物号(ISSN)的结构”；

GB/T 9999.2—2018

- 将第4章“ISSN的分配”改为“中国标准连续出版物号(ISSN)的分配”；
 - 将第7章“ISSN的印刷与显示”改为“中国标准连续出版物号(ISSN)的显示位置与格式”；
 - 将7.1“总则”改为“中国标准连续出版物号(ISSN)的显示”；
 - 将7.2“印刷型连续性资源上的ISSN显示”改为“印刷型连续性资源上的中国标准连续出版物号(ISSN)的显示”，增加相关示例；
 - 将第8章“元数据”改为“中国标准连续出版物号的元数据”；
 - 将8.1“ISSN元数据”改为“中国标准连续出版物号(ISSN)元数据”；
 - 将8.2“ISSN分配所需的元数据”修改为“中国标准连续出版物号(ISSN)分配所需的元数据”；
 - 删除第10章“费用”；
 - 将“11 ISSN系统管理”改为“10 中国标准连续出版物号(ISSN)系统的管理”；
 - 将附录B“元数据”改为“中国标准连续出版物号(ISSN)元数据”。删除B.1.1和B.1.2，并重新起草B.1总则。表B.1、表B.2增加表头“数据项”，表B.1中增加“CN号”1项数据项，表B.2中增加“CN号”、“并列题名”、“主办单位”、“出版地”、“主管单位”、“刊期”、“尺寸”7项数据项；
 - 将附录D“ISSN中心的作用和职责”改为“ISSN中国国家中心的作用和职责”；
 - 将D.2“ISSN国际中心”改为“ISSN中国国家中心”，具体业务职责根据我国国情做相应修改；
 - 删除D.3“ISSN国家和/或地区中心”；
 - 将附录E“ISSN及连接ISSN(ISSN-L)在其他识别和链接系统中的作用”改为“EAN条形码和中国标准连续出版物号(ISSN)之间的关系”；
 - 根据我国国情和实际应用情况，删除E.1总则、E.2 DOI、E.3 OpenURL、E.4 URN和ISSN、E.5 SICI和ISSN；
 - 将E.6.1“总则”改为E.1“概述”，E.6.2“语法和规范”改为E.2“语法和规范”，E.6.3“使用情况”改为E.3“使用情况”；
 - 增加一条参考文献：GB/T 3792.3—2009 文献著录 第3部分：连续性资源。
- 本部分由全国信息与文献标准化技术委员会(SAC/TC 4)提出并归口。
- 本部分主要起草单位：ISSN中国国家中心。
- 本部分主要起草人：顾犇、陈荔京、崔明明、杨静。
- 本部分所代替标准的历次版本发布情况为：
- GB/T 9999—1988、GB/T 9999—2001。

引 言

连续出版物和其他连续性资源需要一个简短、唯一和明确的识别代码已是国际共识。图书馆、摘要服务方及其他的内容用户,供应商、分销商及其他中间机构,出版商及其他内容提供商迫切需要一个标准代码。因为没有任何一种字母是大多数连续出版物生产者和用户都使用的,不同机构间的交流超越了国家的疆界,需要一个数字的代码。因此,作为连续出版物识别代码的国际标准连续出版物号(ISSN)应运而生。

国际连续出版物数据系统(ISDS)是在联合国教科文组织(UNESCO)联合国国际科学技术情报系统(UNISIST)项目框架下建立的一个政府间组织,是负责 ISSN 分配的指定权威机构。1993 年,ISDS 演变为 ISSN 网络(ISSN Network)。

ISSN 中国国家中心是 ISSN 国际中心指定的区域性机构,是国际 ISSN 中心网络的组成部分。ISSN 中国国家中心于 1985 年正式成立,设在中国国家图书馆内。

《国际标准连续出版物(ISSN)》(ISO 3297)的前三个版本都只限于连续出版物。2002 年,图书馆界对连续出版物类相关资源的概念进行了重新梳理,用“连续性资源”这一新术语涵盖了诸如更新数据库等新型资源和传统的连续出版物。因此,国际标准第四版(ISO 3297:2007)拓宽了应用范围,使其可以涵盖连续出版物和其他连续性资源。

国际标准第四版取消并取代了前第三版(ISO 3297:1998),标准文本重新进行了组织和改写,确认了给不同载体版本的连续性资源分配不同的 ISSN 的原则。由于认识到在数字环境中,组配和区分各载体版本的需求日益增长,这一版国际标准引入“ISSN 关联”(ISSN-L)这一新功能,支持跨载体版本的检索和传递业务。

中国标准连续出版物号 第 2 部分:ISSN

1 范围

GB/T 9999 的本部分规定了中国标准连续出版物号的结构、分配和使用规则、显示位置和方式以及相关元数据和系统的管理与维护。

本部分适用于中华人民共和国境内出版的任何载体的连续性资源,包括传统的期刊、报纸、年度出版物等连续出版物,也包括更广义的连续性资源,即在任何载体上连续发行、没有事先确定结束时间的出版物。

每个中国标准连续出版物号都是一种特定连续出版物或其他某一特定载体上的连续性资源的唯一标识符。本部分还提供“连接 ISSN”(ISSN-L)的机制,为同一连续性资源在不同载体上的版本提供关联或连接。

对于已有编号系统的各种图书、录音和录像制品、乐谱出版物、音像作品和音乐作品,若此类文献属于某种连续性资源时可以在自身的标准号之外增加一个中国标准连续出版物号。

有关细节上的操作指南见 ISSN 中国国家中心制定的《中国标准连续出版物号(ISSN)用户手册》。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

连续性资源 continuing resource

一种在发行时间上没有明确终止日期的资源,包括连续出版物和不断更新的集成性资源。

注 1: 连续性资源通常以连续或统一的批次发行,一般有数字及/或时间顺序的指定标识。

注 2: 连续性资源包括连续出版物,诸如报纸、期刊等,以及现行集成性资源,诸如连续更新的活页出版物及连续更新的网页。

2.2

连续出版物 serial

以独立的期或部分连续发行的连续性资源,通常有编号,没有事先确定结束时间。

示例: 期刊、电子期刊、连续性名录、年度报告、报纸、单行资源的丛编,以及在某段时间内发行的具备连续出版物其他所有特征的期刊和通讯(例如:某项活动的通讯)。

2.3

现行集成性资源 ongoing integrating resource

通过更新的手段被增补或改变、且更新不是分离的而是整合到整体中的连续性资源。

示例: 持续更新且没有事先确定结束时间的数据库、网站和活页。

2.4

中国标准连续出版物号 China Standard Serial Number

在中华人民共和国境内分配的与国际标准连续出版物号(ISSN)的编码结构一致的连续出版物的标识符。

2.4.1

国际标准连续出版物号(ISSN) International Standard Serial Number (ISSN)

ISSN 网络分配给连续性资源的一组由拉丁字母前缀“ISSN”和其后 8 位数字(包括一位校验码)组

成的标识符。

注 1：国际标准连续出版物号也称为 ISSN 号。

注 2：国际标准连续出版物号早期被称为国际标准刊号。

2.4.2

国内统一连续出版物号(CN 号) CN Serial Numbering

国家出版管理部门负责分配给连续出版物的代号。它以 CN 为前缀,由 6 位数字以及分类号组成。CN 为中国的国名代码。

注：国内统一连续出版物号早期被称为国内统一刊号。

2.5

ISSN 中心网络 ISSN Network

由 ISSN 国际中心和 ISSN 国家中心及地区中心组成的集合实体,负责管理 ISSN 的分配。

2.6

ISSN 中国国家中心 ISSN China Center

负责中国标准连续出版物号(ISSN)的分配、注册、管理和咨询的机构。

注：ISSN 中国国家中心的作用和职责见附录 D。

2.7

识别题名 key title

ISSN 中心网络分配给连续性资源的具有唯一性的名称,与其 ISSN 不可分割。

注：识别题名可能与资源的正题名相同;或者通过附加出版机构名称、出版地、版本说明等识别信息及/或限定元素以实现其唯一性。

2.8

中国标准连续出版物号(ISSN)元数据 China Standard Serial Number metadata

中国标准连续出版物号分配过程中记录的描述性数据,用于识别和区分资源。

2.9

中国标准连续出版物号(ISSN)注册库 China ISSN Register

中国标准连续出版物号网络的官方注册数据库,为分配给连续性资源的 ISSN 保存元数据记录。是国际 ISSN 注册库的组成部分。

2.10

ISSN 关联 ISSN-L

ISSN 中心网络指定的 ISSN,用以实现同一种连续性资源的不同载体版本间的关联或连接。

3 中国标准连续出版物号(ISSN)的结构

中国标准连续出版物号(ISSN)由前缀 ISSN 和 8 位数字组成,结构格式为：

ISSN XXXX-XXXX

其中 8 位数字使用阿拉伯数字 0 至 9,最后一位(从右倒数第一位)为校验码。校验码的计算方法详见附录 A。

当 ISSN 与国际标准书号(ISBN)或为其他用途设计的代码在同一环境使用时,ISSN 的书写或印刷要清晰地将 ISSN 与其他编号系统区分开来。

示例 1：ISSN 1001-8867

示例 2：ISSN 1672-352X

国际标准连续出版物号不反映连续出版物的语种、国别或出版者。

中国标准连续出版物号(ISSN)可通过 EAN 条形码促进有效管理,参见附录 E。

4 中国标准连续出版物号(ISSN)的分配

- 4.1 中国标准连续出版物号(ISSN)应由 ISSN 中国国家中心根据注册登记者的申请进行分配。
- 4.2 ISSN 中国国家中心应在 ISSN 国际中心规定的期限内收集已分配中国标准连续出版物号(ISSN)的连续性资源的元数据,并提交至国际 ISSN 注册库(ISSN Register)。详见附录 B。
- 4.3 一种载体上的一种连续性资源只应分配一个 ISSN。
- 4.4 每个中国标准连续出版物号(ISSN)都应 与 ISSN 网络注册时建立的识别题名永久相连。
- 4.5 不同载体的同一种连续性资源,无论题名是否改变,都视为不同版本,分配不同的 ISSN 和识别题名。
- 4.6 连续性资源的题名或《中国标准连续出版物号(ISSN)用户手册》界定的其他部分发生重要变更时,要分配新的中国标准连续出版物号(ISSN),并相应建立新的识别题名。
- 4.7 中国标准连续出版物号(ISSN)一旦被分配给一种连续性资源,就不应更改、替换或重新用于另一种连续性资源。
- 4.8 给连续性资源分配的中国标准连续出版物号(ISSN)不包含对该出版物或其内容所有权方面的任何暗示,不能作为该出版物或其内容所有权方面的任何法律依据。

5 识别题名的建立

识别题名由负责为该连续性资源注册的 ISSN 中国国家中心依据《中国标准连续出版物号(ISSN)用户手册》的规定建立或确定。

如果资源有题名页或相当于题名页的页面,识别题名来自该资源注册时出现在题名页的信息,如果资源没有题名页,识别题名来自正式呈现在资源上的最完整的信息。如果资源在国际 ISSN 注册库注册时其题名是唯一的,该资源的题名就可以作为识别题名。如果题名不唯一,识别题名则由该资源的题名加上限定性术语(比如发行机构、出版地及/或出版时间、版本或载体说明),使识别题名具备唯一性。

所有识别题名在国际 ISSN 注册库中与其 ISSN 对应。识别题名为非罗马字符的要罗马化,罗马化依据国际标准。

6 ISSN 关联(ISSN-L)

ISSN-L 是 ISSN 网络指定的 ISSN,目的是为实现使用 ISSN 能找到或者链接各种载体的连续性资源。

ISSN 关联从分配给同一连续性资源的不同载体的 ISSN 中选定。有关 ISSN 关联的详细说明见附录 C。

7 中国标准连续出版物号(ISSN)的显示位置与格式

7.1 中国标准连续出版物号(ISSN)的显示

中国标准连续出版物号(ISSN)由前缀“ISSN”和两组数字组成。前缀“ISSN”与其后的两组数字之间使用一个半角空格相隔。两组数字中每 4 个数字为一组,两组数字之间用一个半角连字符“-”隔开。

ISSN 应印刷在连续出版物第一期以及此后每期显著的位置;或应显示在现行集成性资源的每次更新的显著位置。

如果某种资源有 ISSN,同时还有其他的标准编号,如丛编中的一卷有国际标准书号,这两种编号应

一起出现,分别用前缀“ISSN”和“ISBN”或其他恰当的前缀标识。

一种连续性资源有一个以上 ISSN,对应着不同的连续性资源题名时,比如主丛编和分丛编,每个 ISSN 都应出现在连续性资源上,通过在相关编号后加括号补充完整题名或缩略题名进行区分,或者尽量把 ISSN 印在靠近相关题名的位置。

一种连续性资源中插入了另一种有独立题名页的连续性资源时,插入资源的 ISSN 要印在该资源本身的题名页上或者该资源本身其他合适的地方。

为出版在不同载体上的连续出版物或其他连续性资源分配了不同的 ISSN 和识别题名后,相应的 ISSN 也应对应地显示在该连续出版物或其他连续性资源上,每种要有补充的、用于区分的信息。

示例: ISSN 1869-1862 (网络)

ISSN 1674-7283 (印刷)

或

网络版:ISSN 1869-1862

印刷版:ISSN 1674-7283

注: ISSN-L 的印刷与显示见附录 C。

7.2 印刷型连续性资源上的中国标准连续出版物号(ISSN)的显示

中国标准连续出版物号应印在每期连续出版物显著的、固定的位置上。

在印刷时,中国标准连续出版物号(ISSN)应印刷在出版物的封面右上角、题名页、刊头、版权页(块)或目次页和封四下方。印刷格式举例如下:

ISSN 2095-5367

ISSN 应尽可能印在封面的右上角。对于双向倒转出版物(即各自有 ISSN 号的两种资源双向倒转装订在一起),每种资源的 ISSN 应印在各自资源规定的优先考虑的位置(如封面等上面提到的位置)。

7.3 电子连续性资源及其他非印刷型载体资源上的 ISSN 显示

电子载体上出版的连续性资源(如:网络连续性资源,CD-ROM)的 ISSN 应出现在题名屏,没有题名屏的,应出现在主菜单,如果可行的话,应印在与出版物贴合在一起的永久性标签上。如果无法在该物件或标签上显示 ISSN,就应在其容器(如:盒、封套)上显示。

使用嵌入式元数据元素集的网络连续性资源,ISSN 应含在“标识符”或相当于标识符的元数据元素中。

缩微胶片上出版的连续性资源,ISSN 应出现在缩微胶片片头及/或标签上用于标识的区域。

8 中国标准连续出版物号(ISSN)的元数据

8.1 中国标准连续出版物号(ISSN)元数据

中国 ISSN 注册库(China ISSN Register)里的 ISSN 记录包含中国连续出版物号注册过程中产生的一套描述性元数据通用核心集,由 ISSN 中国国家中心维护(见附录 B)。

8.2 中国标准连续出版物号(ISSN)分配所需的元数据

除了获得连续性资源复本或访问到连续性资源外,分配 ISSN 还需要获得元数据(见附录 B)。

9 版权

ISSN 的分配或使用不应与其所代表的资源的版权相关联,不应取代其所代表的资源的版权。

10 中国标准连续出版物号(ISSN)系统的管理

10.1 ISSN 中国国家中心是 ISSN 国际中心¹⁾规定的 ISSN 区域性机构,是 ISSN 中心网络的组成部分,负责中华人民共和国境内的 ISSN 号的分配、注册、管理和咨询。ISSN 中国国家中心设在中国国家图书馆内。

10.2 ISSN 中国国家中心的职责见附录 D。

1) 地址:ISSN International Centre, 45 rue de Turbigo, 75003 Paris, France. 电话:(+33 1) 44 88 22 20. 传真:(+33 1) 40 26 32 43. 电子邮件:issnic@issn.org. 网站: <http://www.issn.org>.

附 录 A
(规范性附录)
ISSN 校验码

校验码有助于防止因数据录入不当而造成的错误,对于检测转录错误尤其有效。ISSN 校验码使用加权(8~2),基于模数 11 计算得来,如表 A.1 所示。

表 A.1 ISSN 校验码计算步骤

步骤		示例
1	取 ISSN 的前 7 位数字(校验位是第 8 位,即最后一位)	0 3 1 7 8 4 7
2	取各位数字所对应的加权常数(8~2)	8 7 6 5 4 3 2
3	将各位数字与其相应的加权常数依次相乘(如:0×8,3×7,1×6,等)	0 3 1 7 8 4 7 × 8 7 6 5 4 3 2
		= 0 21 6 35 32 12 14
4	将乘积相加,得出和数	0 + 21 + 6 + 35 + 32 + 12 + 14 = 120
5	用和数除以模数 11,得出余数	120÷11=10 余 10
6	用模数 11 减去余数,所得差数即为校验码的值。假如差数为 10,则校验码以 X 表示;假如没有余数,则校验码为 0(零)	11-10=1 校验码=1
7	将所得校验码的数值放在 7 位基本数字的后面,得到 8 位数的国际标准连续出版物号	ISSN 0317-8471

附 录 B
(规范性附录)
中国标准连续出版物号(ISSN)元数据

B.1 总则

ISSN 中国国家中心应向中国 ISSN 注册库(China ISSN Register)提供分配了 ISSN 的资源的元数据,并及时更新 ISSN 国际中心的 ISSN 注册库(ISSN Register)。与每次 ISSN 分配有关的元数据要由 ISSN 中国国家中心维护。

B.2 ISSN 分配所需的元数据

ISSN 分配和注册主要基于连续出版物第一期或最早的一期,或现行集成性资源最近的更新结果。ISSN 分配需要表 B.1 所示的元数据,还需要资源的复本或替代品。

表 B.1 ISSN 申请者要提交的元数据

数据项
题名
出版国别
CN 号
出版载体
出版语种
出版者名称与地址
出版日期(创刊年、停刊年(若有))
出版状态(例如:现刊,休刊,未知)
出版频率

若可能,应尽量提供下列项目:

电子地址和访问途径(即:网络资源的 URL)
其他物理载体题名或 ISSN
先前题名或 ISSN
后继题名或 ISSN
增刊正编名或 ISSN
增刊/专刊题名或 ISSN
丛编题名或 ISSN
附属丛编题名或 ISSN
其他相关作品关系题名或 ISSN
其他版本题名或 ISSN
题名的变异形式

B.3 ISSN 元数据

中国 ISSN 元数据由 ISSN 国际中心和 ISSN 中国国家中心建立和维护,要根据情况,尽可能囊括表 B.2 里列出的数据项。《中国标准连续出版物号(ISSN)用户手册》描述了各必备或可择数据项的定义和应用。

表 B.2 ISSN 中心要建立并维护的元数据

数据项
ISSN
ISSN-L
识别题名
出版国别
出版载体
出版语种
出版者名称和地点
ISSN 中心代码
出版日期(创刊年,可能的话,还有停刊年)
分类号
正题名
发行机构名称
电子地址和访问路径
其他物理载体题名和 ISSN
先前题名和 ISSN
后继题名和 ISSN
增刊正编题名和 ISSN
增刊/专刊题名和 ISSN
主丛编题名和 ISSN
分丛编题名和 ISSN
非特定关系题名和 ISSN
其他版本题名和 ISSN
原语种款目和 ISSN
缩略识别题名
题名的变异形式
出版状态(例如:出版,休刊,未知)
出版频率
连续性资源类型
特殊资料标识
原题名文字

表 B.2（续）

数据项
Coden 码和其他代码
引用/参考附注
CN 号
并列题名
主办单位
出版地
主管单位
刊期
尺寸

附 录 C
(规范性附录)
ISSN 关联(ISSN-L)

C.1 ISSN 关联由 ISSN 中心网络指定。

C.2 在国际 ISSN 注册库中给某一连续性资源的任何载体版本分配的第一个 ISSN,要缺省设置为连接 ISSN,它应适用于国际 ISSN 注册库中该资源的所有其他载体版本。

C.3 ISSN 关联应作为一个单独的数据元素编进国际 ISSN 注册库每条相关的元数据记录中。因此,ISSN 注册库的每条元数据记录都会有分配给该条数据描述的某一特定载体资源的 ISSN,以及以单独数据元素出现的 ISSN 关联。

C.4 国际 ISSN 注册库中的每种连续性资源都应指定一个 ISSN 关联,即使这种连续性资源只有一种载体也要指定一个 ISSN 关联。

C.5 一种连续性资源不论存在多少种不同载体版本,都只应指定一个 ISSN 关联。

C.6 当一种已分配 ISSN 的连续性资源发生重大变更(题名或《中国标准连续出版物号(ISSN)用户手册》界定的其他重大变更),应分配新的 ISSN 时,要指定相应的 ISSN 关联,并记在随着分配新 ISSN 而新创建的元数据记录里。

C.7 在印刷或其他显示中涉及某一连续性资源所有载体版本的组配时,ISSN 关联应使用标签 ISSN-L 进行明确区分。在这种情况下,标签 ISSN-L 要大写,空一格,放在 8 个数字前面。

示例: ISSN-L 0251-1479

C.8 ISSN 关联可以作为一个成分用于其他全球标识符和机制。在此类情况下,ISSN 关联的显示宜根据这些标识符或机制具体的语法要求进行调整。

附录 D

(规范性附录)

ISSN 中国国家中心的作用和职责

D.1 概述

本部分中国标准连续出版物号(ISSN)的唯一注册机构是 ISSN 中国国家中心。

ISSN 中国国家中心在 ISSN 国际中心协调下工作。

D.2 ISSN 中国国家中心

ISSN 中国国家中心履行以下业务职责：

- a) 承担给中华人民共和国境内出版的连续出版物及其他连续性资源分配 ISSN,完成与之相关的注册工作的专项职责。
- b) 根据出版单位及其他用户的请求,及时提供 ISSN 服务。
- c) 为中华人民共和国境内出版的连续性资源的每宗 ISSN 分配建立并维护元数据国家注册库。
- d) 依照 ISSN 国际中心的规定,及时准确地把每一条分配了 ISSN 的元数据输入到 ISSN 中心网络的中央注册库里。
- e) 根据需求通过增加元素的方式扩充元数据元素表。
- f) 就连续出版物和其他连续性资源的注册事宜,与 ISSN 国际中心、其他 ISSN 国家中心及地区中心合作。
- g) 就指定 ISSN 关联 (ISSN-L) 的事宜,与 ISSN 国际中心、其他 ISSN 国家中心及地区中心合作。
- h) 遵守 ISSN 国际中心依据国际标准制定的政策和程序。
- i) 依照国际标准规定,遵守 ISSN 中心网络的运营政策,履行中心职能。
- j) 与出版单位及其他用户就 ISSN 的所有相关事务进行交流。
- k) 推广 ISSN 系统和 ISSN 的使用。
- l) 积极参加 ISSN 中心网络的活动,共同发展 ISSN 系统及其程序、格式和标准。
- m) 参考 ISSN 国际中心出版的《ISSN 手册》制定《中国标准连续出版物号(ISSN)用户手册》。

附 录 E
(资料性附录)

EAN 条形码和中国标准连续出版物号 (ISSN) 之间的关系

E.1 概述

EAN 13 条形码用于电子销售点 (EPOS) 产品和其他供应链系统里的产品的标识。它可以识别很多产品,但是专长是识别有 ISSN 的连续性资源的各期。条形码系统由 GS1 管理。更多信息见 GS1 的网站:<http://www.gs1.org/>。

E.2 语法和规范

EAN13 条形码符号体系采用了 13 个数字的编码,成分如下:

- 第 1~3 位数字是 GS1 前缀 977,分配给连续性资源各期基于 ISSN 号的条形码。
- 第 4~10 位数字是 ISSN(没有半字线,省略了第八位校验码),以识别连续出版物题名。
- 第 11、12 位数字是变量。可以用来表示出版者给出的补充信息。一般这是表示价格变化。
- 最后一位是校验码,根据模数 10 计算的。出现在条形码中的校验码可能不同于 ISSN 的校验码。

另外,也可能会有 2 位或 5 位附加码加在 13 位数字的条形码上。这样可以有更多的空间来表示有关该产品的其他信息。在基于 ISSN 分配的、GS1 前缀为 977 的条形码上,附加码通常是两位数,表示连续出版物的刊期。这对于有效管理库存很重要。然而,不是所有电子销售点 (EPOS) 系统都能扫描附加码,因此需要使用单独的手动或自动库存管理系统。



图 E.1 带条码的 ISSN 范例

E.3 使用情况

条形码提供了对某一期连续出版物的唯一识别码,方便了电子获取和由出版者、分销者、批发商、零售商等构成的供应链上的数据传输。传输的数据可能包括价格、库存水平和销售数字。

参 考 文 献

- [1] ISO 4:1997 Information and documentation—Rules for the abbreviation of title words and titles of publications
- [2] ISO 9:1995 Information and documentation—Transliteration of Cyrillic characters into Latin characters—Slavic and non-Slavic languages
- [3] ISO 233-2:1993 Information and documentation—Transliteration of Arabic characters into Latin characters—Part 2: Arabic language—Simplified transliteration
- [4] ISO 259-2:1994 Information and documentation—Transliteration of Hebrew characters into Latin characters—Part 2: Simplified transliteration
- [5] ISO 639-2 Codes for the representation of names of languages—Part 2: Alpha-3 code
- [6] ISO 843:1997 Information and documentation—Conversion of Greek characters into Latin characters
- [7] ISO 2108:2005 Information and documentation—International standard book number (ISBN)
- [8] ISO 2709:1996 Information and documentation—Format for information exchange
- [9] ISO 3166-1 Codes for the representation of names of countries and their subdivisions—Part 1: Country codes
- [10] ISO 3602:1989 Documentation—Romanization of Japanese (kana script)
- [11] ISO 7098:1991 Information and documentation—Romanization of Chinese
- [12] ISO/TR 21449:2004 Content Delivery and Rights Management: Functional requirements for identifiers and descriptors for use in the music, film, video, sound recording, and publishing industries
- [13] ISSN Manual: international standard serial number. Paris : ISSN International Centre, Paris, 2015. Available at <http://www.issn.org/wp-content/uploads/2013/09/ISSNManual_ENG2015_23-01-2015.pdf>
- [14] GSI General Specifications, Identification of Serial Publications, GSI Prefix 977. Overview available from: <<http://www.gsl.org>>
- [15] International standard bibliographic description for serials and other continuing resources (ISBD (CR)). International Federation of Library Associations and Institutions (IFLA). München: Saur, 2002
- [16] ANSI/NISO Z39.56-1996 (R2002) Serial Item and Contribution Identifier (SICI). Bethesda, MD: NISO Press, 2002. ISBN 1-880124-28-9. Available at <<http://www.niso.org/standards/index.html>>
- [17] ROZENFELD, S. Using The ISSN (International Serial Standard Number) as URN (Uniform Resource Names) within an ISSN-URN Namespace [online]. Request for Comments 3044. Internet Engineering Task Force, January 2001 [cited 4 January 2005]. Available at <<http://www.ietf.org/rfc/rfc3044.txt>>
- [18] ONIX for serials [online]. EDItEUR and NISO, [cited 4 January 2005]. Available at: <<http://www.editeur.org/onixserials.html>>
- [19] DOI handbook [online]. Version 4.1. International DOI Foundation, November 2004 [cited 21 December 2004]. Available at <<http://www.doi.org/hb.html>>

- [20] ANSI/NISO Z39.88-2004 The OpenURL Framework for Context-Sensitive Services. Bethesda, MD: NISO Press, 2005. ISBN 1-880124-61-0. Available at <http://www.niso.org/standards/index.html>
- [21] Z39.84-2005 Syntax for the Digital Object Identifier, [〈http://www.niso.org/standards/index.html〉](http://www.niso.org/standards/index.html)
- [22] IETF:RFC 1737 Functional requirements for Uniform Resource Names, <http://www.ietf.org/rfc/rfc1737.txt>
- [23] IETF: RFC 2141 URN Syntax, <http://www.ietf.org/rfc/rfc2141.txt>
- [24] IETF: RFC 3044 URN Namespace, <http://www.faqs.org/rfcs/rfc3044.html>
- [25] GB/T 3792.3—2009 文献著录 第3部分:连续性资源
-

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
中国标准连续出版物号 第 2 部分:ISSN
GB/T 9999.2—2018

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100029)
北京市西城区三里河北街 16 号(100045)

网址:www.spc.org.cn

服务热线:400-168-0010

2018 年 3 月第一版

*

书号:155066·1-59234

版权专有 侵权必究



GB/T 9999.2—2018