

ICS 35.040
A 24



中华人民共和国国家标准

GB/T 16827—1997

中国标准刊号(ISSN部分)条码

Bar code for ISSN in China standard serials number

1997-05-26发布

1998-03-01实施

国家技术监督局发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 引用标准	1
3 定义	1
4 代码结构	1
5 主代码条码符号技术要求	2
6 附加码条码符号技术要求	2
7 条码印刷位置	3

前　　言

本标准采用了国际物品编码协会(EAN International)制定的《EAN 杂志和学术期刊规范》。

GB 9999《中国标准刊号》国家标准,主要规定了中国标准刊号的编码结构,使在中国登记的每一种连续出版物的每一个版本都有一个唯一的标准编码。中国标准刊号是由国际标准刊号(International Standard Serials Number—ISSN)和国内统一刊号两部分组成。在我国,经国家新闻出版署正式批准的连续出版物,已经按照该标准进行编码,其条码标识也得到了初步应用。

为了推动中国标准刊号条码标识在我国的普及应用,加快与国际间的接轨,并考虑到我国国情,本标准采用了 EAN 规范中的第二种方案,即 EAN 专用前缀码 977 与国际标准刊号相结合的编码方法和条码标识方案,制定了《中国标准刊号(ISSN 部分)条码》国家标准。

本标准可用于规范连续出版物的条码标识;同时,随着信息技术的发展,人们可以通过条码技术与自动识别技术,实现对连续出版物的零售结算、分拣、计数、借阅等过程的自动化管理,把人们从繁杂的手工操作中解放出来。

本标准由中国物品编码中心提出并归口。

本标准起草单位:中国物品编码中心、ISSN 中国国家中心。

本标准主要起草人:韩继明、安秀敏、黄泽霞。

中华人民共和国国家标准

GB/T 16827—1997

中国标准刊号(ISSN部分)条码

Bar code for ISSN in China standard serials number

1 范围

本标准规定了中国标准刊号(ISSN部分)条码的代码结构、条码符号技术要求和印刷位置。本标准适用于经国家新闻出版主管部门正式批准的并有中国标准刊号(ISSN部分)的连续出版物。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 9999—88 中国标准刊号

GB 12904—91 通用商品条码

GB 12905—91 条码系统通用术语 条码符号术语

3 定义

本标准采用下列定义。

连续出版物 serial publications

一种具有固定不变的名称、无限期出版、通常带有卷期和年月标识的出版物。

4 代码结构

由 15 位数字组成,其具体结构如下:

主代码				附加码
前缀码	数据码(ISSN 号)	年份码	校验码	
977	X ₁ X ₂ …X ₇	Q ₁ Q ₂	C	S ₁ S ₂

4.1 主代码

4.1.1 前缀码

3 位数字,977 是国际物品编码协会(EAN International)指定给国际标准刊号(ISSN)专用的前缀码。

4.1.2 数据码

7 位数字,X₁X₂…X₇,是不含校验码的中国标准刊号的 ISSN 部分。

4.1.3 年份码

2 位数字,年份码标识年份,以公历年份的最后两位数字表示。

4.1.4 校验码