

ICS 35.040
A 24



中华人民共和国国家标准

GB/T 12906—2001

中国标准书号条码

Bar code for China standard book number

2001-04-09 发布

2001-10-01 实施

国家质量技术监督局 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 引用标准	1
3 代码结构	1
4 条码符号结构及二进制表示	2
5 技术要求	2
6 条码印制位置	3

前 言

本标准是参考国际物品编码协会(EAN International)和美国统一代码委员会(UCC)共同制定的《EAN·UCC 规范》2000 版本,并结合我国的实际情况对 GB/T 12906—1991《中国标准书号(ISBN 部分)条码》进行的修订。

标准修订过程中,对原标准中的 5 个条目进行了不同程度的修改,并保留了原标准中适合我国情况的技术内容。本标准修订的主要内容如下:

1. 由于《中国标准书号》标准中删除了分类·种次号部分,只留存 ISBN 部分,所以本标准名称改为:中国标准书号条码。

2. 原标准的适用范围为“在中国注册出版的图书”,修订后的标准扩大为“使用中国标准书号的出版物”。

3. 原标准的代码结构为 13 位代码,修订后的代码结构,增加了一种形式,即在 13 位代码的基础上增加了二位附加码,共 15 位代码。

4. 增加了附加码条码符号的结构及技术要求。

5. 根据我国出版物的现状,修订后的标准重新规定了条码印制位置,使之更严谨和方便使用。

本标准从实施之日起,代替 GB/T 12906—1991。

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。

本标准主要起草人:韩继明、薛波。

中华人民共和国国家标准

中国标准书号条码

GB/T 12906—2001

Bar code for China standard book number

代替 GB/T 12906—1991

1 范围

本标准规定了国家标准书号条码的代码结构、条码符号技术要求和印刷位置。本标准适用于使用中国标准书号的出版物。

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为本标准的条文。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/T 5795—2001 中国标准书号

GB 12904—1998 商品条码(neq EAN 规范总则)

GB/T 12905—2000 条码术语

3 代码结构

代码结构有两种形式:由 13 位数字(EAN-13)组成或由主代码(EAN-13)+附加码组成,其结构如表 1 和表 2。

表 1 代码结构 1

EAN-13		
前缀码	数据码	校验码
978	$X_1 X_2 X_3 X_4 X_5 X_6 X_7 X_8 X_9$	C

表 2 代码结构 2

主代码(EAN-13)			附加码
前缀码	数据码	校验码	$S_1 S_2$
978	$X_1 X_2 X_3 X_4 X_5 X_6 X_7 X_8 X_9$	C	

3.1 前缀码

978 是国际物品编码协会(EAN International)指定给国际标准书号(ISBN)系统专用的前缀码。

3.2 数据码

数据码由 9 位数字 $X_1 \sim X_9$ 组成,是不含校验码的中国标准书号(ISBN 号)。

3.3 校验码

校验码 C 按 GB 12904—1998 附录 A 规定的方法计算得出。

3.4 附加码

附加码由 2 位数字 $S_1 S_2$ 组成,用于区别使用同一标准书号的出版物的价格变化。