

ICS 35.040
A 24



中华人民共和国国家标准

GB/T 12906—2008
代替 GB/T 12906—2001

中国标准书号条码

Bar code for China standard book number

2008-01-09 发布

2008-08-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
中国标准书号条码
GB/T 12906—2008

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 17 千字
2008年3月第一版 2008年3月第一次印刷

*

书号: 155066·1-30863

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

本标准参照国际物品编码协会(GS1)制定的《EAN·UCC 通用规范》2006 版及 GB/T 5795—2006《中国标准书号》，并结合我国的实际情况对 GB/T 12906—2001《中国标准书号条码》进行了修订。本标准在技术内容上与国际规范的技术要求一致。

本标准代替 GB/T 12906—2001《中国标准书号条码》。

本标准与 GB/T 12906—2001 相比主要变化如下：

——规范性引用文件中增加了 GB/T 12508 和 GB/T 18348。

——为更方便地使用本标准，将 GB 12904 中第 5 章～第 9 章的有关技术内容放入本标准的正文。

——根据《中国标准书号》(GB/T 5795—2006)的要求，将条码印制位置做了适当调整。

本标准由全国物流信息管理标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：中国物品编码中心、国家新闻出版总署条码中心。

本标准主要起草人：李素彩、苏建忠、张培英、廖权虹、杜景荣、韩继明、盖爱文。

本标准从实施之日起代替 GB/T 12906—2001。

中国标准书号条码

1 范围

本标准规定了中国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 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 5795 中国标准书号(GB/T 5795—2006,ISO 2108:2005,MOD)

GB 12904—2003 商品条码(ISO/IEC 15420:2000,NEQ)

GB/T 12508 光学识别用字母数字字符集 第二部分:OCR-B 字符集印刷图像的形状和尺寸(GB/T 12508—1990,eqv ISO 1073-2:1976)

GB/T 18348—2001 商品条码符号印制质量的检验(ISO/IEC 15416:2000,NEQ)

3 条码符号代码结构

3.1 代码结构

中国标准书号条码的代码采用 EAN·UCC 代码结构,且有两种形式:其一,由 13 位数字(EAN-13)组成;其二,由主代码(EAN-13)+附加码组成,其结构如表 1 和表 2 所示。

表 1 代码结构 1

EAN-13		
EAN·UCC 前缀码	数据码	校验码
Q ₁ Q ₂ Q ₃	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
EAN·UCC 前缀码	数据码	校验码	S ₁ S ₂
Q ₁ Q ₂ Q ₃	X ₁ X ₂ X ₃ X ₄ X ₅ X ₆ X ₇ X ₈ X ₉	C	

3.2 EAN·UCC 前缀码

EAN·UCC 前缀码是国际物品编码协会(GS1)指定给国际标准书号(ISBN)系统专用的 3 位数字。其中,3 位数字码中的第 1 位为前置码。

3.3 数据码

数据码由 X₁~X₉ 9 位数字组成,它同前缀码和校验码一起构成与中国标准书号相同的由 13 位数字组成的中国标准书号条码的代码,见 GB/T 5795。

3.4 校验码

校验码 C 按 GB/T 5795 附录 C 规定的方法计算得出。

3.5 附加码

附加码由 S₁ S₂ 2 位数字组成,用于表示同一中国标准书号的出版物价格变化的次数信息。