



中华人民共和国国家标准

GB/T 5795—2002
eqv ISO 2108:1992

中国标准书号

China standard book numbering

2002-01-04 发布

2002-08-01 实施



中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

目 次

前言	I
ISO 前言	II
1 范围	1
2 定义	1
3 国际标准书号的结构	1
4 中国出版者号的设置	2
5 中国标准书号的印刷位置	2
附录 A(标准的附录) 中国标准书号的管理	3
附录 B(标准的附录) ISBN 校验码的计算方法	3

前 言

本标准等效采用国际标准 ISO 2108:1992《国际标准书号(ISBN)》，对 GB/T 5795—1986《中国标准书号》进行了修订。这次修订的主要内容是删除了 GB/T 5795—1986 中的“分类及分类种次号”部分。

本标准的附录 A、附录 B 为标准的附录。

本标准由全国信息与文献工作标准化技术委员会出版物格式分委员会提出。

本标准由全国信息与文献工作标准化技术委员会出版物格式分委员会负责起草。

本标准主要起草人：张振威、蔡京生。

本标准实施之日起，同时代替 GB/T 5795—1986。

本标准第 1 版(GB/T 5795—1986)于 1986 年 1 月 16 日由国家标准局发布，1987 年 1 月 1 日起实施。

ISO 前言

ISO(国际标准化组织)是一个由各国标准化组织(ISO 成员国)组成的世界性联合体。国际标准的制定通常是由 ISO 技术委员会来执行的。每一个对技术委员会制定的标准主题感兴趣的成员国都有权向委员会表达自己的意见。与 ISO 有协作关系的各国际组织,无论是政府的还是非政府的,都可参与此项工作。ISO 还与 IEC(国际电工委员会)的所有电工技术标准化工作保持着紧密的协作关系。

ISO 的所有标准草案需经过其对应的标准化技术委员会的 75% 的成员投票同意,方能正式被批准并颁布出版。

国际标准 ISO 2108 是由 ISO/TC 46/SC9(国际标准化组织信息与文献标准化技术委员会文献的著录标识和描述分技术委员会)制定的。

本次修订为标准的第 3 版,是根据标准的第 2 版 ISO 2108:1978 修订的。其适用范围扩展至包括专题论文等非印刷形式的出版物。

附录 A 仅为本标准相关信息。

中华人民共和国国家标准

中国标准书号

China standard book numbering

GB/T 5795—2002
eqv ISO 2108:1992

代替 GB/T 5795—1986

1 范围

本标准规定了中国标准书号的结构及其印刷位置,为在中国的合法出版者所出版的每一出版物及每一版本提供唯一确定的、国际通用的编号标识方法。

本标准适用于各种介质的图书;不适用于连续出版物。

2 定义

本标准采用下列定义。

中国标准书号 China Standard Book Numbering

中国标准书号是标识在中国国家出版管理部门注册的出版者所出版的每一种出版物的每个版本的国际性的唯一代码。

采用国际标准书号 International Standard Book Numbering (ISBN) 作为中国标准书号。

3 国际标准书号的结构

一个国际标准书号由标识符 ISBN 和 10 位数字组成。10 位数字又分为以下 4 部分:

- 组号;
- 出版者号;
- 书名号;
- 校验码。

书写或印刷国际标准书号时,标识符 ISBN 使用大写英文字母,其后留半个汉字空,数字的各部分应以半字线连接,格式为:

ISBN 组号-出版者号-书名号-校验码

示例:ISBN 7-100-01777-7

3.1 组号

组号以国家、地区、语言及其他社会集团划分,由国际 ISBN 中心分配。分配给中国 ISBN 中心管理的组号为 1 位数字“7”。

3.2 出版者号

由中国 ISBN 中心设置和分配的出版者号,其长度为 2 至 7 位数字,取决于出版者的出版量(管理方法见附录 A)。

3.3 书名号

图书书名的代号,由出版者管理和分配,书名号的长度取决于组号和出版者号的长度。

3.4 校验码

校验码是 1 位数字(计算方法见附录 B)。

4 中国出版者号的设置

出版者号的分段范围设置见表1。

表1 出版者号的分段范围设置表

出版者号长度	出版者号设置范围	出版者数量	每一出版者书号量
2位数字	00~09	10	1 000 000
3位数字	100~499	400	100 000
4位数字	5 000~7 999	3 000	10 000
5位数字	80 000~89 999	10 000	1 000
6位数字	900 000~989 999	90 000	100
7位数字	9 900 000~9 999 999	100 000	10

5 中国标准书号的印刷位置

中国标准书号应印制在图书封底(或护封)右下角和图书在版编目数据中,其他介质出版物应印制在显著位置上。

附录 A
(标准的附录)
中国标准书号的管理

- A1 中国 ISBN 中心按照本标准第 4 章对每一个出版者分配一个与其出版量相适应的出版者号。
 A2 出版者应为出版的每一种图书分配一个书名号。书名号必须顺序使用,不得将一个书名号分配给两种或两种以上的图书。
 A3 一个出版者号下的书名号用完时,可再向中国 ISBN 中心申请一个新的出版者号。

附录 B
(标准的附录)
ISBN 校验码的计算方法

以 ISBN 7-100-01777-7 为例,其计算方法见表 B1。

表 B1 ISBN 校验码计算方法

1	取 ISBN 前 9 位数字	7 1 0 0 0 1 7 7 7
2	取各位数字所对应的加权值(10~2)	10 9 8 7 6 5 4 3 2
3	将各位数字与其相应的加权值依次相乘	70 9 0 0 0 5 28 21 14
4	将乘积相加,得出和数	$70+9+0+0+0+5+28+21+14=147$
5	用和数除以模数 11,得出余数	$147 \div 11 = 13 \text{ 余 } 4$
6	模数 11 减余数,所得差数即为校验码的值	$11 - 4 = 7$
7	将所得校验码数值放在构成 ISBN 的基本数字的最右边	7-100-01777-7

如果差数为 10,校验码则以大写英文字母“X”表示。如果余数是“0”,则校验码为“0”。