

中国标准书号

GB 5795—86

China standard book number

本标准的目的在于使在中国注册的出版社所出版的每一种图书的每一个版本都有一个世界性的唯一标识代码,使利用计算机或其他现代化技术进行图书的贸易管理和信息交换得到更高的效率和可靠性,并为图书的分类统计和销售陈列工作创造方便条件。

1 中国标准书号的结构

一个中国标准书号由一个国际标准书号(International Standard Book Number,缩写为ISBN)和一个图书分类——种次号两部分组成,其中国际标准书号(ISBN)是中国标准书号的主体,可以独立使用。

1.1 国际标准书号(ISBN)的结构

国际标准书号由分为以下四段的十位数字所组成:

第一段——组号

第二段——出版社号

第三段——书序号

第四段——校验码

1.1.1 组号:组号是国家、地区、语言或其他组织集团的代号。由国际书号中心(International ISBN agency)负责分配。中国组号为一位数字“7”。

1.1.2 出版社号:由国家标准书号中心负责分配,其位数视申请出版社图书出版量多少而异。出版社号的设置参见本标准第2章。

1.1.3 书序号:由出版社负责管理分配,每个出版社所出各种图书的书序号的位数 L 是固定的,计算公式如下:

$$L = 9 - (\text{组号位数} + \text{出版社号位数}) \dots\dots\dots (1)$$

1.1.4 校验码:为中国标准书号的第十位数字。其数值 C_{10} 由中国标准书号的前九位数字($C_1 \sim C_9$)依次以 $10 \sim 2$ 加权之和并以11为模数按式(2)计算得到:

$$C_{10} = 11 - \text{MOD} \left[\sum_{i=1}^9 C_i \times (11 - i), 11 \right] \dots\dots\dots (2)$$

式中:MOD——求余函数。

当MOD函数值为1($C_{10} = 10$)时,校验码以 \times 表示;当MOD函数值为0($C_{10} = 11$)时,校验码仍以0表示。

1.2 图书分类——种次号的结构

图书分类——种次号由图书所属学科的分类号和种次号两段组成,其间用中圆点“·”隔开。如:

A · 125 ; TP · 301等等。

1.2.1 分类号:由出版社根据图书的学科范畴参照《中国图书馆图书分类法》的基本大类给出,其中工业技术类图书按二级类目给出(参见附录A)。因此本段代码为1~2个汉语拼音字母。

1.2.2 种次号:为同一出版社所出版的同一图书类号的不同图书的流水编号,由出版社自行给出。

其最大数字不应超过国际标准书号第三段书序号（见1.1.3）的数字。

2 出版社号的设置

为使在相当长的历史时期内，满足申请中国标准书号的出版社的需要，并使各个出版社分配到与其出版量相适应的出版社号，本标准确定如下出版社号的分段范围设置表：

出版社号长度	出版社号范围	出版社数量
2位数字	00~09	10
3位数字	100~499	400
4位数字	5000~7999	3000
5位数字	80000~89999	10000
6位数字	900000~999999	100000

3 中国标准书号的印刷与存储格式

中国标准书号应印在图书的版权页和封底（或护封）上。国际标准书号前应冠以ISBN字样；书号的四段（组号、出版社号、书序号、校验码）之间要用一个连字符相连接。例如：

ISBN 7—01—134069—6

国际标准书号和图书分类——种次号之间应以水平线或斜线隔开。

例如：

$$\frac{\text{ISBN 7—144—11316—} \times}{\text{TP} \cdot 1064} \quad \text{或:}$$

ISBN 7—144—11316— \times / TP · 1064

中国标准书号的印刷字体不应小于13级照排字（新五号铅字）。

当在计算机内部存储中国标准书号的ISBN部分时，可在相应字段内省略ISBN及连字符。如：7011340696，以节省存储空间。当由计算机内读出这种压缩形式的书号时，可借助本标准第2章所列出的出版社号分段范围设置表，打印ISBN分段格式。

附 录 A
《中国图书馆图书分类法》采用类目一览表
(补充件)

A 马克思主义、列宁主义、毛泽东思想	TD 矿业工程
B 哲学	TE 石油、天然气工业
C 社会科学总论	TF 冶金工业
D 政治、法律	TG 金属学、金属工艺
E 军事	TH 机械、仪表工业
F 经济	TJ 武器工业
G 文化、科学、教育、体育	TK 动力工程
H 语言、文字	TL 原子能技术
I 文学	TM 电工技术
J 艺术	TN 无线电电子学、电讯技术
K 历史、地理	TP 自动化技术、计算技术
N 自然科学总论	TQ 化学工业
O 数理科学和化学	TS 轻工业、手工业
P 天文学, 地球科学	TU 建筑科学
Q 生物科学	TV 水利工程
R 医药、卫生	U 交通运输
S 农业、林业	V 航空、宇宙飞行
T 工业技术总论	X 环境科学
TB 一般工业技术	Z 综合性图书

附加说明:

本标准的国际标准书号结构和国际标准ISO 2108—1978《文献工作——国际标准书号 (ISBN)》的规定完全相同。

本标准由全国文献工作标准化技术委员会第七分会提出。

本标准由第七分会“书号”起草小组负责起草。

本标准主要起草人万锦堃。