

中华人民共和国国家标准

GB/T 3911—1983 ≈ISO 2047—1975

信息处理用七位编码字符集控制字符的图形表示

Graphical representations of the control characters of 7-bit coded character set for information processing

1983-11-02 发布

1984-10-01 实施

中华人民共和国国家标准

UDC 681. 3:003 . 62/. 63

GB/T 3911 — 1983 ≈ **ISO** 2047—1975

信息处理用七位编码字符集控制字符的图形表示

Graphical representations of the control characters of 7-bit coded character set for information processing

1 引言

- 1.1 本标准规定了 GB 1988—80《信息处理交换用的七位编码字符集》中控制字符的图形表示。这些字符位于其代码表的 0 列和 1 列内。对于通常不打印和不显示的间隔字符(SP)和抹掉字符(DEL),本标准也给出了它们的图形表示。在代码表中,间隔字符位于 2/0 位置,抹掉字符位于 7/15 位置。
 - 1.2 本标准以两种方式表示控制字符:
- **a.** 特殊符号表示:对于通常不打印和不显示的每一个控制字符,分别给出了一个单独的图形表示;
- **b.** 字母数字表示:用两个字符的组合来表示每一个控制字符。它由 **GB** 1988 中控制字符的名称导出。
- 1.3 当不打印和不显示的控制字符需要以图形表示时,本标准提供了它们的可视图形。它适用于纸带穿孔机、打印机和显示器等设备,可在监控和诊断等各种不同的情况下应用。
 - 1.4 本标准对符号形体的精确设计未作规定。
- 1.5 本标准所规定的图形表示,并不要求每台设备都全部实现。可以根据实际需要,只实现其中的某几个符号。但是,凡用到 GB 1988 中控制字符的图形表示,必须符合本标准的规定。
- **1.6** 每个控制字符的字母数字表示,应视为一个单独的符号。根据设备和其实现的方式方法,它可以在打印或显示的行上占据一个或几个位置。
- 1.7 本标准等效采用了国际标准 ISO 2047—1975《信息处理——七位编码字符集的控制字符的图形表示》。

2 主要有关标准

GB 1988—80《信息处理交换用的七位编码字符集》。

3 表示

代码表中位置	字符名称	意 义	图示	字母数字表示
0/0	NUL	空白		NU
0./1		I= III == 1/		
0/1	SOH	标题开始		SH
			1	