

# 中华人民共和国国家标准

GB 3911—83≈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

---

国家标准局 批准

信息处理用七位编码字符集控制字符的图形表示

UDC 681.3:003  
.62/.63

GB 3911—83  
~ISO2047—1975

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	SOH	标题开始		SH