



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15273.3—1995  
ISO 8859.3—1988

---

## 信息处理 八位单字节编码图形字符集 第三部分：拉丁字母三

Information processing—8-bit single-byte coded  
graphic character sets—  
Part 3: Latin alphabet No. 3

1995-04-05 发布

1995-12-01 实施

---

国家技术监督局 发布



## 目 次

引言 .....	( 1 )
1 范围 .....	( 1 )
2 一致性 .....	( 1 )
3 引用标准 .....	( 1 )
4 术语 .....	( 2 )
5 记数法、代码表和名称 .....	( 2 )
6 编码字符集的详细说明 .....	( 3 )
7 字符集的指明 .....	( 10 )
8 不使用的位组 .....	( 10 )



# 中华人民共和国国家标准

## 信息处理 八位单字节编码图形字符集

### 第三部分:拉丁字母三

GB/T 15273.3—1995

ISO 8859.3—1988

Information processing—8-bit single-byte coded

graphic character sets—

Part 3: Latin alphabet No. 3

本标准等同采用国际标准 ISO 8859.3—1988《信息处理 八位单字节编码图形字符集 第三部分:拉丁字母三》。

#### 引言

本系列标准包括多个部分。每一部分规定一个包括多至 191 个图形字符的集及每个图形字符的单八位字节的编码表示。本系列标准不允许引用控制功能形成合成字符的代码表示。每个集可供一组语言使用。

#### 1 范围

本标准规定了一个包含 184 个图形字符并标明为拉丁字母三的集。

本图形字符集——拉丁字母三,适用于数据处理和文本应用,并可用于信息交换。

这个集包含了在典型办公环境中所需通用的图形字符,而且至少可在下述几种语言范围内使用:布尔语、加泰罗尼亚语、荷兰语、英语、世界语、德语、意大利语、马耳他语、西班牙语和土耳其语。

本图形字符集适用于按照 GB 2311 或 GB 11383 构造的八位代码版本。

注:本系列标准不宜与 CCITT 定义的信息通信业务一起使用。若要将依据本系列标准进行编码的信息传送给这样的一些业务,则在编码界面处必须使其符合这些业务的要求。

#### 2 一致性

若一个图形字符集包含了本标准中所规定的所有图形字符,而不含有任一其它字符,同时,其编码表示也与本标准中所规定的相同,则称该图形字符集与本标准一致。

声称实现了本标准的设备应实现其全部 184 个字符。

#### 3 引用标准

本标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 1988 信息处理 信息交换用七位编码字符集

GB 2311 信息处理 七位和八位编码字符集 代码扩充技术

GB 5261 信息处理 七位和八位编码字符集用的控制功能

GB 11383 信息处理 信息交换用八位代码 结构和编码规则

国家技术监督局 1995-04-05 批准

1995-12-01 实施

## 4 术语

本标准采用下列术语定义。

### 4.1 位组;字节 bit combination;byte

用于表示一个字符或其一部分的若干个二进制位的有序集合。

### 4.2 字符 character

供组织、控制或表示数据用的元素集合中的一个元素。

### 4.3 编码字符集;代码 coded character set;code

一组明确的规则,用于确定字符集和该字符集中每个字符及其编码表示之间的一一对应关系。

### 4.4 代码表 code table

表示代码中每个字符与其指定位组相对应的表。

### 4.5 图形字符 graphic character

不同于控制功能的字符,它具有可视图形,通常用手写、印刷或显示等方法表示,其编码表示由一个或多个位组组成。

注:在本系列标准中,每个字符用一个位组表示。

### 4.6 图形符号 graphic symbol

图形字符的可视表示。

### 4.7 位置 position

代码表中用列和行坐标标明的部位。

## 5 记数法、代码表和名称

### 5.1 记数法

在八位代码中,八位位组的各位用  $b_8$ 、 $b_7$ 、 $b_6$ 、 $b_5$ 、 $b_4$ 、 $b_3$ 、 $b_2$  和  $b_1$  表示,这里  $b_8$  是最高位, $b_1$  是最低位。

利用下列权值对各位进行加权,则可以把位组解释为表示二进制记数法中的数:

位	$b_8$	$b_7$	$b_6$	$b_5$	$b_4$	$b_3$	$b_2$	$b_1$
权值	128	64	32	16	8	4	2	1

使用这些权值,八位代码的位组可表示 0~255 范围内的数。

在本标准中,位组用  $xx/yy$  形式的记数法表示,这里  $xx$  和  $yy$  是 00~15 范围内的数。 $xx/yy$  形式的记数法和  $b_8$  至  $b_1$  位所组成的位组之间的相应关系如下:

- a.  $xx$  是  $b_8$ 、 $b_7$ 、 $b_6$  和  $b_5$  表示的数,赋予  $b_8$ 、 $b_7$ 、 $b_6$  和  $b_5$  的权值分别为 8、4、2 和 1;
- b.  $yy$  是  $b_4$ 、 $b_3$ 、 $b_2$  和  $b_1$  表示的数,赋予  $b_4$ 、 $b_3$ 、 $b_2$  和  $b_1$  的权值分别为 8、4、2 和 1。

### 5.2 代码表布局

八位代码表由排列在 16 列和 16 行上的 256 个位置组成,这里列和行的编号为 00~15。

代码表位置用  $xx/yy$  形式的记数法表示,其中  $xx$  是列号, $yy$  是行号。

代码表的位置与代码的位组有一一对应关系,用  $xx/yy$  形式表示的代码表位置的记数法与相应的位组记数法是相同的。

### 5.3 名称与含义

本标准对每个字符至少指定一个名称,另外为每个图形字符规定一个图形符号。按照习惯,只有带下横线的中文字符、英文大写字母、小写字母的图形符号和连字符可用于书写字符的名称<sup>1)</sup>。

采用说明:

1) 对于字符名称的书写,根据我国国情,此处增加了“带下横线的中文字符”。

选作表示图形字符的名称反映了它们的习惯含义。但是,除间隔(SP)、无间断间隔(NBSP)和软连字符(SHY)之外,本标准不规定也不限制这些图形字符的含义,而且,它也不限定显现这些图形字符所用的特定字体或字形设计。

### 5.3.1 间隔(SP)

这个字符可以解释成图形字符、控制字符或者既是图形字符又是控制字符。作为图形字符,它有一个无图形符号的可视表示。

### 5.3.2 无间断间隔(NBSP)

一个图形字符,它有一个无图形符号的可视表示,在文本表示中不允许行间断时使用。

### 5.3.3 软连字符(SHY)

一个图形字符,它由与表示连字符的图形符号相同或近似的图形符号显现,当在一个字内产生行间断时使用。

## 6 编码字符集的详细说明

本标准规定了分配于代码表(表2)各位组上的184个字符,这些字符均为“进格”字符。

本标准不允许使用象退格或回车这样的控制功能来形成合成字符的编码表示。

### 6.1 字符集中的字符及其编码表示

字符集中的字符及其编码表示见表1。

表1 字符集——编码表示

位组	名 称
02/00	<u>间隔</u>
02/01	<u>感叹号</u>
02/02	<u>双引号</u>
02/03	<u>数码记号</u>
02/04	<u>元货币符一</u>
02/05	<u>百分比</u>
02/06	<u>和</u>
02/07	<u>撇号</u>
02/08	<u>左圆括号</u>
02/09	<u>右圆括号</u>
02/10	<u>星号</u>
02/11	<u>正号</u>
02/12	<u>逗号</u>
02/13	<u>连字符、负号</u>
02/14	<u>句号</u>
02/15	<u>斜线</u>
03/00	<u>数字〇</u>
03/01	<u>数字一</u>
03/02	<u>数字二</u>

续表 1

位组	名 称
03/03	<u>数字三</u>
03/04	<u>数字四</u>
03/05	<u>数字五</u>
03/06	<u>数字六</u>
03/07	<u>数字七</u>
03/08	<u>数字八</u>
03/09	<u>数字九</u>
03/10	<u>冒号</u>
03/11	<u>分号</u>
03/12	<u>小于符号</u>
03/13	<u>等于符号</u>
03/14	<u>大于符号</u>
03/15	<u>问号</u>
04/00	<u>商业用单价符号</u>
04/01	<u>大写字母 A</u>
04/02	<u>大写字母 B</u>
04/03	<u>大写字母 C</u>
04/04	<u>大写字母 D</u>
04/05	<u>大写字母 E</u>
04/06	<u>大写字母 F</u>
04/07	<u>大写字母 G</u>
04/08	<u>大写字母 H</u>
04/09	<u>大写字母 I</u>
04/10	<u>大写字母 J</u>
04/11	<u>大写字母 K</u>
04/12	<u>大写字母 L</u>
04/13	<u>大写字母 M</u>
04/14	<u>大写字母 N</u>
04/15	<u>大写字母 O</u>
05/00	<u>大写字母 P</u>
05/01	<u>大写字母 Q</u>
05/02	<u>大写字母 R</u>
05/03	<u>大写字母 S</u>
05/04	<u>大写字母 T</u>

续表 1

位组	名 称
05/05	大写字母 U
05/06	大写字母 V
05/07	大写字母 W
05/08	大写字母 X
05/09	大写字母 Y
05/10	大写字母 Z
05/11	左方括号
05/12	反斜线
05/13	右方括号
05/14	抑扬音符
05/15	下横线
06/00	抑音符
06/01	小写字母 a
06/02	小写字母 b
06/03	小写字母 c
06/04	小写字母 d
06/05	小写字母 e
06/06	小写字母 f
06/07	小写字母 g
06/08	小写字母 h
06/09	小写字母 i
06/10	小写字母 j
06/11	小写字母 k
06/12	小写字母 l
06/13	小写字母 m
06/14	小写字母 n
06/15	小写字母 o
07/00	小写字母 p
07/01	小写字母 q
07/02	小写字母 r
07/03	小写字母 s
07/04	小写字母 t
07/05	小写字母 u
07/06	小写字母 v

续表 1

位组	名 称
07/07	<u>小写字母 w</u>
07/08	<u>小写字母 x</u>
07/09	<u>小写字母 y</u>
07/10	<u>小写字母 z</u>
07/11	<u>左花括号</u>
07/12	<u>竖线</u>
07/13	<u>右花括号</u>
07/14	<u>颚化符</u>
10/00	<u>无间断间隔</u>
10/01	<u>带横划的大写字母 H</u>
10/02	<u>短音符</u>
10/03	<u>镑货币符</u>
10/04	<u>通用货币符</u>
10/05	此位置不用
10/06	<u>带抑扬音符的大写字母 H</u>
10/07	<u>段号</u>
10/08	<u>区分音符</u>
10/09	<u>带上圆点的大写字母 I</u>
10/10	<u>带软音符的大写字母 S</u>
10/11	<u>带短音符的大写字母 G</u>
10/12	<u>带抑扬音符的大写字母 J</u>
10/13	<u>软连字符</u>
10/14	此位置不用
10/15	<u>带上圆点的大写字母 Z</u>
11/00	<u>度符、上圆圈</u>
11/01	<u>带横划的小写字母 h</u>
11/02	<u>上标数字二</u>
11/03	<u>上标数字三</u>
11/04	<u>高音符</u>
11/05	<u>徽符</u>
11/06	<u>带抑扬音符的小写字母 h</u>
11/07	<u>中间点</u>
11/08	<u>软音符</u>
11/09	<u>不带上圆点的小写字母 i</u>

续表 1

位组	名 称
11/10	<u>带软音符的小写字母 s</u>
11/11	<u>带短音符的小写字母 g</u>
11/12	<u>带抑扬音符的小写字母 j</u>
11/13	<u>普通分数二分之一</u>
11/14	此位置不用
11/15	<u>带上圆点的小写字母 z</u>
12/00	<u>带抑音符的大写字母 A</u>
12/01	<u>带高音符的大写字母 A</u>
12/02	<u>带抑扬音符的大写字母 A</u>
12/03	此位置不用
12/04	<u>带区分音符的大写字母 A</u>
12/05	<u>带上圆点的大写字母 C</u>
12/06	<u>带抑扬音符的大写字母 C</u>
12/07	<u>带软音符的大写字母 C</u>
12/08	<u>带抑音符的大写字母 E</u>
12/09	<u>带高音符的大写字母 E</u>
12/10	<u>带抑扬音符的大写字母 E</u>
12/11	<u>带区分音符的大写字母 E</u>
12/12	<u>带抑音符的大写字母 I</u>
12/13	<u>带高音符的大写字母 I</u>
12/14	<u>带抑扬音符的大写字母 I</u>
12/15	<u>带区分音符的大写字母 I</u>
13/00	此位置不用
13/01	<u>带颚化符的大写字母 N</u>
13/02	<u>带抑音符的大写字母 O</u>
13/03	<u>带高音符的大写字母 O</u>
13/04	<u>带抑扬音符的大写字母 O</u>
13/05	<u>带上圆点大写字母 G</u>
13/06	<u>带区分音符的大写字母 O</u>
13/07	乘号
13/08	<u>带抑扬音符的大写字母 G</u>
13/09	<u>带抑音符的大写字母 U</u>
13/10	<u>带高音符的大写字母 U</u>
13/11	<u>带抑扬音符的大写字母 U</u>

续表 1

位组	名 称
13/12	<u>带区分音符的大写字母 U</u>
13/13	<u>带短音符的大写字母 U</u>
13/14	<u>带抑扬音符的大写字母 S</u>
13/15	<u>小写德文字母清音 s</u>
14/00	<u>带抑音符的小写字母 a</u>
14/01	<u>带高音符的小写字母 a</u>
14/02	<u>带抑扬音符的小写字母 a</u>
14/03	此位置不用
14/04	<u>带区分音符的小写字母 a</u>
14/05	<u>带上圆点的小写字母 c</u>
14/06	<u>带抑扬音符的小写字母 c</u>
14/07	<u>带软音符的小写字母 c</u>
14/08	<u>带抑音符的小写字母 e</u>
14/09	<u>带高音符的小写字母 e</u>
14/10	<u>带抑扬音符的小写字母 e</u>
14/11	<u>带区分音符的小写字母 e</u>
14/12	<u>带抑音符的小写字母 i</u>
14/13	<u>带高音符的小写字母 i</u>
14/14	<u>带抑扬音符的小写字母 i</u>
14/15	<u>带区分音符的小写字母 i</u>
15/00	此位置不用
15/01	<u>带颚化符的小写字母 n</u>
15/02	<u>带抑音符的小写字母 o</u>
15/03	<u>带高音符的小写字母 o</u>
15/04	<u>带抑扬音符的小写字母 o</u>
15/05	<u>带上圆点的小写字母 g</u>
15/06	<u>带区分音符的小写字母 o</u>
15/07	除号
15/08	<u>带抑扬音符的小写字母 g</u>
15/09	<u>带抑音符的小写字母 u</u>
15/10	<u>带高音符的小写字母 u</u>
15/11	<u>带抑扬音符的小写字母 u</u>
15/12	<u>带区分音符的小写字母 u</u>
15/13	<u>带短音符的小写字母 u</u>

续表 1

位组	名称
15/14	带抑扬音符的小写字母 s
15/15	上圆点

6.2 代码表

代码表(表 2)给出了与规定的位组相应的代码表位置上的字符。

表 2 拉丁字母三代码表

b <sub>4</sub>	b <sub>3</sub>	b <sub>2</sub>	b <sub>1</sub>	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
0	0	0	0	SP	0	@	P	`	p					NBSP	°	À	à		
0	0	0	1	!	1	A	Q	a	q					Ħ	ħ	Á	Ñ	á	ñ
0	0	1	0	"	2	B	R	b	r					˘	²	Â	Ò	â	ò
0	0	1	1	#	3	C	S	c	s					£	³	Ó	ó		
0	1	0	0	\$	4	D	T	d	t					¤	´	Ä	Ô	ä	ô
0	1	0	1	%	5	E	U	e	u					μ	˘	Ĉ	Ĝ	ĉ	ĝ
0	1	1	0	&	6	F	V	f	v					Ĥ	ĥ	Ĉ	Ö	ĉ	ö
0	1	1	1	'	7	G	W	g	w					š	-	Ç	×	ç	÷
1	0	0	0	(	8	H	X	h	x					"	,	È	Ĝ	è	ĝ
1	0	0	1	)	9	I	Y	i	y					ı	ı	É	Ù	é	ù
1	0	1	0	*	:	J	Z	j	z					Ş	ş	Ê	Ú	ê	ú
1	0	1	1	+	;	K	Ł	k	ł					Ǧ	ǧ	Ë	Û	ë	û
1	1	0	0	,	<	L	\	l						Ĵ	ĵ	Ì	Û	ì	ü
1	1	0	1	-	=	M	J	m	}					SHY	½	Í	Û	í	ü
1	1	1	0	.	>	N	ˆ	n	˜					Ž	ž	Î	Ŝ	î	ŝ
1	1	1	1	/	?	O	_	o						Ž	ž	İ	ß	ï	·

带阴影的位置对应于不用作表示图形字符的位组。这些位组的用途超出了本标准的范围；应由其它标准，如 GB 1988 或 GB 5261 规定。

## 7 字符集的指明

本标准中的图形字符构成了一个单独的编码字符集。但是，当该字符集与其它编码标准，如 GB 2311 或 GB 11383 一起实现时，应认为本标准中的代码表由下列各部分组成：

- a. 由位组 02/00 表示的间隔字符；
- b. 一个由位组 02/01~07/14 表示的 94 字符的 G0 图形字符集；
- b. 一个由位组 10/00~15/15 表示的 96 字符的 G1 图形字符集。

若其它编码标准，如 GB 2311 或 GB 11383 需要，则应用下列二个转义序列分别指明 G0 和 G1 集：

ESC 02/08 04/02

ESC 02/13 04/03

根据 GB 2311，间隔字符无需指明。

## 8 不使用的位组

位组 10/05、10/14、11/14、12/03、13/00、14/03 和 15/00 留作将来标准化用，用户不得自行使用。表 2 中这些位置都标有交叉线。

在这些位置上安置任一字符都将造成与本标准不兼容。

---

### 附加说明：

本标准由中华人民共和国电子工业部提出。

本标准由电子工业部标准化研究所负责起草。

本标准主要起草人黄伟敏、王之燿、陈淑仪。



中华人民共和国  
国家标准  
信息处理 八位单字节编码图形字符集  
第三部分：拉丁字母三  
GB/T 15273.3—1995

\*

中国标准出版社出版  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码：100045  
电话：8522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售  
版权专有 不得翻印

\*

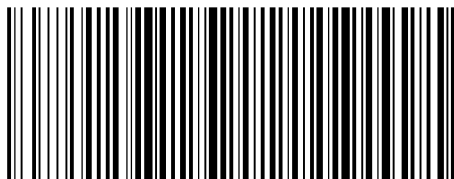
开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 22 千字  
1996年1月第一版 1996年1月第一次印刷  
印数 1—1 500

\*

书号：155066·1-12171 定价 12.00 元

\*

标目 278—26



GB/T 15273.3—1995