

UDC 681.8.048
L 71



中华人民共和国国家标准

GB 7589—87

信息交换用汉字编码字符集 第二辅助集

Code of Chinese ideograms set for information interchange
The 2nd supplementary set

1987-03-27发布

1987-12-01实施

国家标准局 发布

目 录

1	有关标准	(1)
2	术语含义	(1)
3	图形字符	(1)
4	编码	(1)
附录 A	汉字的选择和排列 (参考件)	(3)
附录 B	编码方式及使用 (参考件)	(30)

信息交换用汉字编码字符集
第二辅助集

Code of Chinese ideograms set for information interchange
The 2nd supplementary set

本标准规定了7237个汉字及其编码。这些汉字与GB 2312—80《信息交换用汉字编码字符集 基本集》一起，适用于汉字处理、汉字通信等系统之间的信息交换。

1 有关标准

- 1.1 GB 1988—80《信息处理交换用的七位编码字符集》
- 1.2 GB 2311—80《信息处理交换用七位编码字符集的扩充方法》
- 1.3 GB 2312—80《信息交换用汉字编码字符集 基本集》

2 术语含义

- 2.1 基本集：GB 2312中规定的字符集。
- 2.2 辅助集：基本集以外的汉字编码字符集。
- 2.3 简化字：“繁体字”的对称。同一汉字，简化字比繁体字笔画为少。
- 2.4 繁体字：“简化字”的对称。原来笔画较多，汉字简化后已有简化字代替的字。
- 2.5 异体字：音同、义同而形体不同的字。

3 图形字符

3.1 图形字符代码表

图形字符代码表见表1。

3.2 空白位置

代码表中，凡未填入图形字符的空白位置，均作为进一步标准化区域。

3.3 图形字符的种类及数量

本标准收GB 2312（基本集）以外的汉字7237个。

4 编码

4.1 七位代码系双字节编码表示

本标准在七位代码系中，对任意一个图形字符都采用两个字节表示，每个字节均采用GB 1988及GB 2311中的七位编码表示。两个字节中，位于前面的高位字节为第一字节，位于后面的低位字节为第二字节。其在代码表中的位置均分别为2/1~7/14（十进制）或21~7E（十六进制），见表1。

在七位代码系中，指明本标准双字节编码表示图形字符集的转义序列为：ESC 2/4 2/8F，ESC 2/4 2/9F，ESC 2/4 2/10F及ESC 2/4 2/11F。

注：终止字符F的值有待确定。