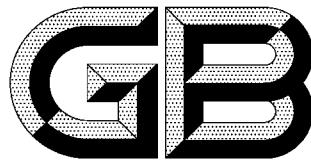


UDC 681.3.048

L 71



中华人民共和国国家标准

GB 7590—87

信息交换用汉字编码字符集 第四辅助集

Code of Chinese ideograms set for
information interchange the 4th supplementary set

1987-03-27发布

1987-12-01实施

国家标准化管理委员会

目 次

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)

中华人民共和国国家标准

信息交换用汉字编码字符集 第四辅助集

UDC 681.3.048

GB 7590—87

Code of Chinese ideograms set for
information interchange the 4th supplementary set

本标准规定了 7039 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》及 GB 7589—87《信息交换用汉字编码字符集 第二辅助集》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》
- 1.4 GB 7589—87《信息交换用汉字编码字符集 第二辅助集》

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）及 GB 7589—87（第二辅助集）以外的汉字 7039 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 ~ 7 E（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 / 8 F，
ESC 2 / 4 2 / 9 F，ESC 2 / 4 2 / 10 F 及 ESC 2 / 4 2 / 11 F。