

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

---

国家标准局 发布

# 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 )

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 ~ 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。