

ICS 35.040  
L 71



# 中华人民共和国国家标准

GB 17698—1999

---

## 信息技术 通用多八位编码字符集(I区) 汉字 16点阵字型

Information technology—Universal multiple-octet  
coded character set(I Zone)—16-dots  
matrix font of Chinese ideogram

1999-03-18 发布

1999-10-01 实施

---

国家质量技术监督局 发布

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 引用标准 .....	1
3 定义 .....	1
4 点阵字型的排列次序 .....	1
5 点阵字型的表示方法 .....	1
6 汉字点阵字型 .....	2
附录 A(标准的附录) 增补的简化字和繁体字 .....	67
附录 B(标准的附录) 汉字 16 点阵字型数据 .....	68
附录 C(提示的附录) 减少笔画处理的汉字 .....	69
附录 D(提示的附录) 错字 .....	87

## 前 言

GB 17698 依据 GB 13000.1 的基本平面中 I 区所提供的汉字字符,以我国规范字形为基础并按照整理汉字字形的原则,具体地设计和规定了汉字信息系统用 16 点阵字型。

GB 17698 规定了 GB 13000.1 中 G 列汉字字符的 16 点阵字型,若 G 列位置空缺字,则递补 T、J、K 列的汉字,并加外框线标识。

本标准的附录 A 和附录 B 是标准的附录;附录 C 和附录 D 是提示的附录。

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归口。

本标准起草单位:电子工业部标准化研究所、第二炮兵第二研究所。

本标准起草人:周济萍、翟广臣、王利剑、向维良、刘庆隆、华蔚苍、戴涌、杨宝铭、田成锋、冯敬、白静。

# 中华人民共和国国家标准

## 信息技术 通用多八位编码字符集(I区)

### 汉字 16 点阵字型

GB 17698—1999

Information technology—Universal multiple-octet  
coded character set(I Zone)—16-dots  
matrix font of Chinese ideogram

---

#### 1 范围

本标准规定了 GB 13000.1 中基本多文种平面 I 区的汉字 16 点阵字型。  
本标准适用于汉字信息系统,也适用于其他有关设备。

#### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成本标准的条文。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 13000.1—1993 信息技术 通用多八位编码字符集(UCS) 第一部分:体系结构与基本多文种平面

《简化字总表》 1964 年 3 月 7 日 中国文字改革委员会、中华人民共和国文化部、中华人民共和国教育部

《第一批异体字整理表》 1955 年 12 月 22 日 中华人民共和国文化部、中国文字改革委员会

#### 3 定义

本标准采用下列定义。

##### 3.1 字形 glyph

一个可辨认的抽象的图形符号,它不依赖于任何特定的设计。

##### 3.2 字型 font

具有同一基本设计的字形图像的集合,如:书版宋体。

##### 3.3 点阵字型 dot matrix font

以点的集合来表现图形字符的形。

##### 3.4 字序 character order

汉字在一定的集合中按一定规则排列的次序。

#### 4 点阵字型的排列次序

本标准按 GB 13000.1 的编码顺序排列各汉字点阵字型的字序。

#### 5 点阵字型的表示方法

##### 5.1 栅格