



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 22320—2019  
代替 GB/T 22320—2008

---

## 信息技术 中文编码字符集 汉字 15×16 点阵字型

Information technology—Chinese coded character set—  
15×16 dot matrix font of Chinese ideogram

2019-08-30 发布

2020-03-01 实施

国家市场监督管理总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 字型和字序 .....	1
5 标准数据的管理 .....	1
6 点阵字型的表示方法 .....	2
7 点阵字型 .....	3
附录 A (规范性附录) 15×16 点阵字型数据 .....	397
附录 B (规范性附录) 减省笔画处理的汉字 .....	399
参考文献 .....	453

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 22320—2008《信息技术 中文编码字符集 汉字 15×16 点阵字型》。与 GB/T 22320—2008 相比,除编辑性修改外主要技术变化如下:

- 对 2008 年版规定的双字节部分、四字节 0x8139EE39 ~ 0x82358738 和 0x95328236 ~ 0x9835F336 部分的个别汉字字型错误进行了修正;
- 增加了 0x82358F33~82359631 四字节编码区 74 个汉字的 15×16 点阵字型;
- 增加了 0x98399F38~98399E36 四字节编码区 4 149 个汉字的 15×16 点阵字型;
- 增加了 0x98399F38~9839B539 四字节编码区 222 个汉字的 15×16 点阵字型;
- 增加了 0x9839B632~9933FE33 四字节编码区 5 762 个汉字的 15×16 点阵字型;
- 增加了 0x99348138~9939F730 四字节编码区 7 473 个汉字的 15×16 点阵字型。

本标准由全国信息技术标准化技术委员会(SAC/TC 28)提出并归口。

本标准起草单位:中国电子技术标准化研究院、北京仓颉博雅信息技术有限公司、火箭军装备研究院第四研究所。

本标准主要起草人:代红、熊涛、卿上伟、相海霞、曹颖、吕建春、周济萍、翟广臣、徐志强、李卫国。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 22320—2008。

# 信息技术 中文编码字符集

## 汉字 15×16 点阵字型

### 1 范围

本标准规定了 GB 18030 中的 87 910 个汉字(含汉字部首/构件)和 884 个图型字符的 15×16 点阵字型。

本标准适用于各种电子信息技术产品、数字化产品,也可用于其他有关设备。

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 18030 信息技术 中文编码字符集

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**字形 glyph**

一种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:宋体。

#### 3.3

**点阵字型 dot matrix font**

以点的集合来表现图形字符的型(形)。

#### 3.4

**字序 character order**

图形字符在集合中按一定规则排列的次序。

### 4 字型和字序

本标准以我国现行规范汉字字形为基础,依据现行规范汉字字形整理的原则(参见参考文献)进行字型设计。

本标准按 GB 18030 规定的双字节符号区、双字节汉字区和四字节汉字区的顺序排列各点阵字型。

### 5 标准数据的管理

为加强对信息技术产品用汉字字型与字模标准数据的管理,保证本标准在实施中数据的一致性和正