



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 19967.1—2019  
代替 GB 19967.1—2005

---

## 信息技术 通用编码字符集(基本 多文种平面) 汉字 24 点阵字型 第 1 部分:宋体

Information technology—Universal coded character set (basic multilingual plane)—  
24 dot matrix font of Chinese ideogram—Part 1: Song ti

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 .....	2
6 点阵字型的表示方法 .....	2
7 汉字点阵字型 .....	3
附录 A (规范性附录) 汉字 24 点阵字型数据 .....	77
附录 B (规范性附录) 减省笔画处理的汉字 .....	79
参考文献 .....	80

## 前 言

GB/T 19967《信息技术 通用编码字符集(基本多文种平面) 汉字 24 点阵字型》分为 2 个部分:

——第 1 部分:宋体;

——第 2 部分:黑体。

本部分为 GB/T 19967 的第 1 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分代替 GB 19967.1—2005《信息技术 通用多八位编码字符集(基本多文种平面) 汉字 24 点阵字型 第 1 部分:宋体》。与 GB 19967.1—2005 相比,除编辑性修改外主要技术变化如下:

——对 2005 年版的个别汉字字型错误进行了修正;

——增加了基本多文种平面 0x9FA6~0x9FED 代码段的 72 个汉字的 24 点阵宋体字型;

——增加了基本多文种平面之外的 196 个《通用规范汉字表》中汉字的 24 点阵宋体字型。

本部分由全国信息技术标准化技术委员会(SAC/TC 28)提出并归口。

本部分起草单位: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。

本部分主要起草人:代红、熊涛、卿上伟、相海霞、曹颖、吕建春、周济萍、翟广臣、闫冰、冯海霞。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为:

——GB 19967.1—2005。

# 信息技术 通用编码字符集(基本多文种平面) 汉字 24 点阵字型

## 第 1 部分:宋体

### 1 范围

GB/T 19967 的本部分规定了 GB/T 13000 基本多文种平面中 CJK 统一汉字及其扩充集 A 和 GB 18030 汉字强制部分的 24 点阵宋体字型。

本部分还规定了 GB/T 13000 基本多文种平面之外的 196 个《通用规范汉字表》中汉字的 24 点阵宋体字型。

本部分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/T 13000 信息技术 通用多八位编码字符集(UCS)

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

本部分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。