



# 中华人民共和国国家标准

GB 30879.2—2014

---

## 信息技术 通用多八位编码字符集 (基本多文种平面) 汉字 22 点阵字型 第 2 部分: 黑体

Information technology—Universal multiple-octet coded character set (basic multilingual plane)—22 dot matrix font of Chinese ideogram—Part 2: Hei Ti

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性标准,编号改为 GB/T 30879.2—2014。

2014-09-03 发布

2015-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	I
引言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 点阵字型的排列次序 .....	1
5 标准数据的管理 .....	1
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 22 点阵字型数据 .....	76
附录 B (规范性附录) 减省笔画处理的汉字 .....	78
参考文献 .....	79

## 前 言

本部分的全部技术内容为强制性。

GB 30879《信息技术 通用多八位编码字符集(基本多文种平面) 汉字 22 点阵字型》分为如下两个部分:

——第 1 部分:宋体;

——第 2 部分:黑体。

本部分为 GB 30879 的第 2 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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、潍坊北大青鸟华光照排有限公司。

本部分主要起草人:代红、徐志强、熊涛、卿上伟、王利、吕建春。

根据中华人民共和国国家标准公告(2017 年第 7 号)和强制性标准整合精简结论,本标准自 2017 年 3 月 23 日起,转为推荐性标准,不再强制执行。

## 引 言

本部分依据 GB 13000—2010 的基本多文种平面中 CJK 统一汉字及其扩充集 A 所提供的汉字图形字符,以《第一批异体字整理表》《简化字总表》《印刷通用汉字字形表》和《现代汉语通用字表》(见参考文献)规定的规范字形为基础,并按照整理汉字字形的原则,具体设计了汉字信息系统用 22 点阵黑体字型。

有关字型数据的授权转让使用事宜,字型标准数据的维护、更新及修订工作,统一由归口单位负责。

地 址:北京市东城区安定门东大街 1 号(北京市 1101 信箱)

邮 编:100007

电 话:64007689、84029173

传 真:64007681

E-mail: citss@cesi.cn

# 信息技术 通用多八位编码字符集 (基本多文种平面) 汉字 22 点阵字型 第 2 部分:黑体

## 1 范围

GB 30879 的本部分规定了 GB 13000—2010 基本多文种平面中 CJK 统一汉字及其扩充集 A 的 22 点阵黑体字型。

本部分适用于各种电子信息产品、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 13000—2010 信息技术 通用多八位编码字符集(UCS)

GB 18030—2005 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:黑体。

### 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 点阵字型的排列次序

本部分按 GB 13000—2010 基本多文种平面的 CJK 统一汉字及其扩充 A 的次序排列各汉字点阵字型。

## 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,保证本部分在实施中数据的一致性和