



# 中华人民共和国国家标准

GB 30441.1—2013

GB 30441.1—2013

## 信息技术 通用多八位编码字符集 满文名义字符与变形显现字符 16点阵字型 第1部分:铅印白体

Information technology—Universal multi-octet coded character set—  
Manchu nominal characters and presentation forms—  
16 Dot matrix font—Part 1: Qianyinbai Ti

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  
满文名义字符与变形显现字符  
16点阵字型 第1部分:铅印白体  
GB 30441.1—2013

\*  
中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)  
网址 www.spc.net.cn  
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235  
读者服务部:(010)68523946  
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*  
开本 880×1230 1/16 印张 1.25 字数 23 千字  
2014年3月第一版 2014年3月第一次印刷

\*  
书号: 155066·1-48434 定价 21.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68510107



GB 30441.1—2013

2013-12-31 发布

2014-12-01 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

参 考 文 献

[1] GB 13000 信息技术 通用多八位编码字符集(UCS)

---

目 次

前言 ..... III

引言 ..... IV

1 范围 ..... 1

2 规范性引用文件 ..... 1

3 术语和定义 ..... 1

4 满文图形字符 ..... 1

5 标准数据的管理 ..... 2

6 点阵字型的表示方法 ..... 2

7 满文点阵字型 ..... 3

附录 A (资料性附录) 铅印白体 ..... 6

附录 B (资料性附录) 满文图形字符代码和序号的数据 ..... 7

附录 C (资料性附录) 满文 16 点阵铅印白体字型字高数据 ..... 8

附录 D (规范性附录) 满文 16 点阵铅印白体字型数据 ..... 10

参考文献 ..... 12

附录 D  
(规范性附录)

满文 16 点阵铅印白体字型数据

D.1 16 点阵字型数据的表示

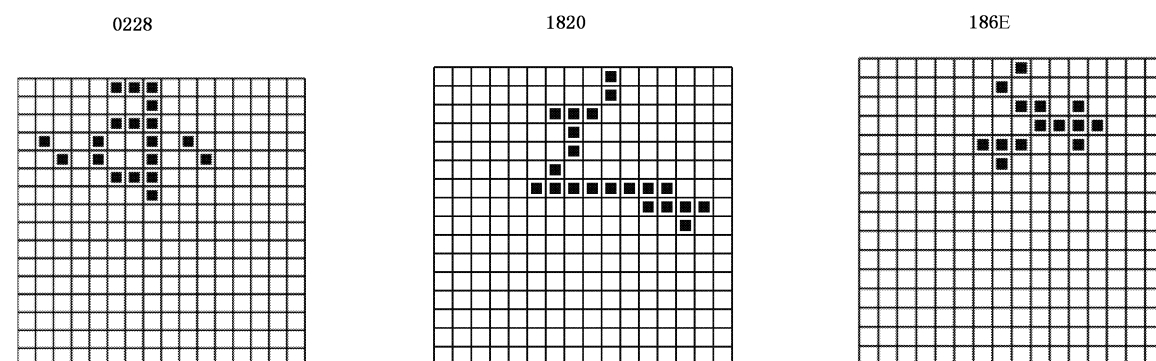
本部分中,满文的字型可由其点阵数据来表示。每个字型的点阵数据为 16×16(横行点数×纵列点数),共 256 个二进制位,32 个字节。

D.2 满文点阵字型数据的记录格式

满文 16 点阵字型数据的 32 个字节排列次序是以 0 字节开始至 31 字节结束,均用十六进制表示,其记录格式如下:

行数	列 数																															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15																
0	0 字节								1 字节																							
1																																
2																																
3																																
4																																
⋮																																
⋮																																
15																	30 字节								31 字节							

D.3 满文 16 点阵铅印白体字型数据示例



前 言

GB 30441 的本部分的全部技术内容为强制性。

GB 30441《信息技术 通用多八位编码字符集 满文名义字符与变形显现字符 16 点阵字型》分为如下部分:

- 第 1 部分:铅印白体;
- 第 2 部分:铅印黑体。

本部分为 GB 30441 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、潍坊北大青鸟华光照排有限公司、内蒙古大学、内蒙古自治区蒙古语文工作委员会。

本部分起草人:代红、吕建春、高娃、陈壮、何正安、王欣、阿荣塔娜、曹颖、熊涛、黄姗姗、王成然、李卫国。