



中华人民共和国国家标准

GB/T 16683—1996

信息交换用彝文字符 24×24 点阵字模集及数据集

24×24 Dot matrix font set and data set of
Yi character for information interchange

1996-12-18发布

1997-07-01实施

国家技术监督局发布

前　　言

本标准是我国彝文字模标准,制定本标准将有利于彝族文字在计算机和办公自动化上的使用。

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准由中华人民共和国电子工业部提出。

本标准由中国电子标准化研究所归口。

本标准起草单位:西南民族学院、四川省少数民族语言文字工作委员会、四川省民族事务委员会和四川省少数民族语言文学研究所。

本标准主要起草人:沙马拉毅、博什支铁、唐向阳、邓孝廷、李文华。

中华人民共和国国家标准

信息交换用彝文字符 24×24 点阵字模集及数据集

GB/T 16683—1996

24×24 Dot matrix font set and data set of
Yi character for information interchange

1 范围

本标准规定信息处理用彝文图形字符的 24×24 点阵字模及数据集。

本标准适用于彝文信息处理系统中的点阵式显示设备和印刷设备,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为本标准的条文。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 5007.1—85 信息交换用汉字 24×24 点阵字模集

GB 5007.2—85 信息交换用汉字 24×24 点阵字模数据集

GB 13134—91 信息交换用彝文编码字符集

3 彝文图形字符

根据 GB 13134 中 1~9 区中包括外文字符及其他图形字符 688 个,这些字符的字形采用 GB 5007 中规定的字形。本标准提供了 16~28 区中的彝文字符 1 165 个。

4 点阵字模

彝文图形字符的点阵字形由置于栅格内的若干个点确定。

4.1 栅格

栅格由若干条等距离垂直线和水平线交叉形成。本标准系 24×24 点阵字模标准。横向 24 格,纵向 24 格,方格的中心定为点的中心位置。栅格仅对构成点阵字模的点进行定位。栅格图如图 1 所示: