

中华人民共和国国家标准

GB 12051—89

信息处理用蒙古文 24 点阵字模集及 数 据 集

24 Dot matrix font set and data set of Mongolian
characters for information processing

1989-12-29 发布

1990-07-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

信息处理用蒙古文 24 点阵字模集及数据集

GB 12051—89

24 Dot matrix font set and data set of Mongolian
characters for information processing

1 主题内容与适用范围

本标准规定了信息处理用蒙古文(书版二号白体)图形字符的 24 点阵字模集及数据集。本标准适用于蒙古文信息处理系统中的点阵式印刷设备和显示设备,也适用于其他有关设备。

2 引用标准

GB 8045 信息处理交换用蒙古文七位和八位编码图形字符集

3 图形字符

根据 GB 8045 规定,本标准提供了 95 个蒙古文及其他图形字符。

有关字符高度的说明见附录 A(补充件)。

4 点阵字模

蒙古文图形字符的点阵字模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 $24 \times n$ 点阵字模标准。横向 24 格,竖向 n 格,其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:

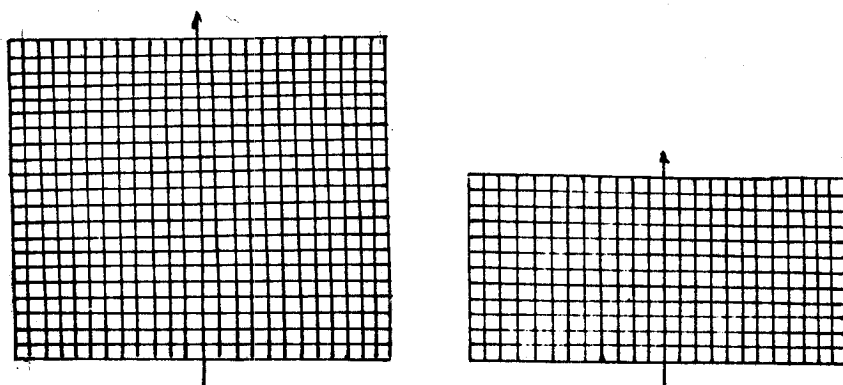


图 1 栅格图

4.2 点

点是点阵字模的组成单位,位于方格内的黑色圆形区域。

4.3 点阵字模

每个蒙古文图形字符的形状由其相对应的点阵图来规定。此点阵图即该蒙古文图形字符的点阵字