



# 中华人民共和国国家标准

GB 12035—89

---

## 信息交换用汉字 32×32 点阵 楷体字模集及数据集

32×32 Dot matrix Kaiti font set and data set of Chinese  
ideograms for information interchange

1989-12-28 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

## 信息交换用汉字 32×32 点阵 楷体字模集及数据集

GB 12035—89

32×32 Dot matrix Kaiti font set and data set of Chinese  
ideograms for information interchange

---

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了信息交换用汉字图形字符 32×32 点阵楷体字模集及数据集。  
本标准适用于汉字信息处理系统中的点阵式印刷设备和显示设备,也适用于其它有关设备。

### 2 引用标准

GB 2312 信息交换用汉字编码字符集 基本集

### 3 汉字图形字符

根据 GB 2312 规定,相应提供了:  
16~55 区 第一级汉字 3 755 个;  
56~87 区 第二级汉字 3 008 个。  
本标准共提供汉字图形字符 6 763 个。本标准关于字符更正的说明见附录 A(补充件)。

### 4 点阵字模

汉字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 32×32 点阵字模标准。横向 32 格,竖向 32 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: