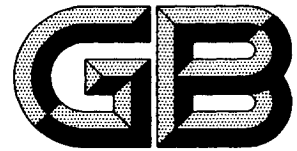


UDC 621.96 : 003.62  
J 50



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 3168—93

---

## 数字控制机床 操作指示形象化符号

Numerical control of machines-Symbols

1993-07-23 发布

1994-03-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 目 次

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| 1 主题内容与适用范围.....         | ( 1 )  |
| 2 引用标准.....              | ( 1 )  |
| 3 操作指示符号.....            | ( 1 )  |
| 3.1 基本符号.....            | ( 1 )  |
| 3.2 控制符号.....            | ( 6 )  |
| 3.3 辅助符号.....            | ( 17 ) |
| 3.4 安全及警告符号.....         | ( 20 ) |
| 4 使用要求.....              | ( 21 ) |
| 附录 A 符号组合使用举例(参考件) ..... | ( 22 ) |

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 3168—93

## 数字控制机床 操作指示形象化符号

代替 GB 3168—82

Numerical control of machines-Symbols

本标准参照采用国际标准 ISO 2972—1979《机床数字控制——符号》和 ISO 7000—1984《设备上使用的图形符号——标志一览表》。

### 1 主题内容与适用范围

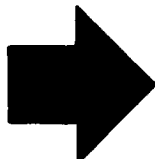

本标准规定了数字控制金属切削机床用各种操作指示符号。  
本标准适用于机床数字控制的操作指示标牌、操作面板和标志。

### 2 引用标准

GB 3167 金属切削机床 操作指示形象化符号  
GB 5465.2 电气设备用图形符号

### 3 操作指示符号

#### 3.1 基本符号

| 编号    | 符 号   | 名 称  | 说 明          |
|-------|---|------|--------------|
| 3.1.1 |  | 功能箭头 | ISO 2972 3.2 |
| 3.1.2 |  | 数据载体 | ISO 2972 4.1 |