



中华人民共和国国家标准

GB/T 14085—93

信息处理系统 计算机系统配置图符号及约定

Information processing systems—
Computer system configuration diagram
symbols and conventions

1993 - 01 - 07 发布

1993 - 08 - 01 实施

国家技术监督局 发布

信息处理系统
计算机系统配置图符号及约定

GB/T 14085—93
ISO 8790—1987

Information processing systems—
Computer system configuration diagram
symbols and conventions

本标准等同采用国际标准ISO 8790—1987《信息处理系统计算机系统配置图符号及约定》。

1 主题内容

本标准规定了计算机系统包括自动数据处理系统的配置图中所使用的图形符号及其约定。

2 适用范围

本标准中包含的图形符号是用来表示计算机系统配置的主要硬件部件。本标准不涉及：

- 硬件的详细表示，如逻辑图或电路图；
- 利用图像或图画描绘系统的示意图；
- 任何用于标识特定设备的缩写词或助记符。

配置图用于表示计算机系统的物理结构，如硬件设备和连接电缆。

配置图能够表示：

- 包含所有硬件部件的最大配置；
- 由于硬件部件的重新布局及设备暂时不用而形成的实际配置；
- 为解决给定问题所需要的最小配置；
- 相同设备的配置替换等。

配置图可应用在如下方面：

- 计算机厂商的商业宣传小册子；
- 计算机配置的选择和评估；
- 计算机购买或租赁合同的技术条款；
- 计算机中心的表示；
- 在杂志文章中描述数据处理的应用；
- 数据处理应用说明书；
- 教学。

配置图由下列几部分组成：

- a. 硬件符号：按照物理设备的基本功能，一个硬件符号表示一种物理设备；
- b. 连线：表示本地的或远程的（传输线）物理连接；
- c. 专门约定：以便于阅读和绘制配置图。

3 配置图符号

本章规定了一些描述物理设备的符号，并规定它们之间的连接方式。第4章规定了便于阅读和绘制配置图的其他方法。