



中华人民共和国国家标准

GB/T 35417—2017

设备用图形符号 计算机用图标

Graphical symbols for use on equipment—Icon symbols for computer

2017-12-29 发布

2018-04-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 图标	1
5 应用	2
索引	15
表 1 对象图标	2
表 2 工具图标	5
表 3 操作图标	8
表 4 指针图标	13

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国图形符号标准化技术委员会(SAC/TC 59)提出并归口。

本标准起草单位:中国标准化研究院、机械科学研究总院、华北电力大学、中机生产力促进中心。

本标准主要起草人:陈永权、邹传瑜、高永梅、程文刚、张亮、白殿一、杨东拜。

设备用图形符号 计算机用图标

1 范围

本标准规定了通过计算机屏幕呈现且用户能够操作并与之交互的常用图标的图形。
本标准适用于计算机系统,使用图形界面操作或控制的其他电子、电器设备可参照使用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 15565(所有部分) 图形符号 术语

GB/T 16902.5 设备用图形符号表示规则 第5部分:图标的设计指南

3 术语和定义

GB/T 15565 和 GB/T 16902.5 界定的术语和定义适用于本文件。

4 图标

4.1 计算机用图标根据其功能可大致分为4类:

- 对象图标,对象图标表示的功能与某个对象相关,常用对象图标见表1。
- 工具图标,工具图标表示的功能通常与实际生活中的某种工具相关,常用工具图标见表2。
- 操作图标,操作图标通常也称为菜单图标,可提供对某一菜单功能的单步访问,常用操作图标见表3。
- 指针图标,指针图标主要用来对屏幕上的对象进行指示、选择或操作等,用户通常通过控制鼠标或其他输入装置来操作指针图标,常用指针图标见表4。

注:光标并不是指针图标,光标是用于文本操作的特殊指示符。指针图标和光标可以同时呈现在屏幕上和使用。

4.2 表1~表4给出的是图标的基本图形,不包含图标的变化,表中的图标符合 GB/T 16902.5 给出的设计要求。

4.3 表1~表3中的图标均显示在灰色单元格中,单元格的尺寸及图标在单元格中的位置仅是示意性的,实际的单元格尺寸及图标的位置取决于图标使用时所在的软件和硬件环境。图标的灰色区域可为透明或不透明区域,白色区域应为不透明区域。

注1:图标的单元格尺寸及图标在单元格内的位置与所在的操作系统有关。常见的图标尺寸有16×16像素、32×32像素、48×48像素、64×64像素等,图标的最终显示尺寸取决于显示屏的物理尺寸和所使用的调色板,如640×480像素(4位调色板)。

注2:图标的透明区域没有颜色,不透明区域可以根据需要更改颜色。

4.4 表1~表4给出的图标含义是图标的基本含义,图标在具体应用时可根据需要赋予图标具体名称。