

中华人民共和国国家标准

前 言

本标准规定了用于地图等文件中使用的公共信息图形符号 52 个。为了保证与现有标志用图形符号协调一致,本标准中的部分图形符号直接引用现有标志用图形符号,或以现有的标志用图形符号为基础按照地图等文件的特殊需要简化设计而成。另外,本标准还根据现有地图等文件的功能补充了一部分图形符号。这些图形符号均为地图等文件中通用的公共信息图形符号。

本标准从 1999 年 9 月 1 日起实施。

本标准的附录 A 为提示的附录。

本标准由中国标准化与信息分类编码研究所提出。

本标准由全国图形符号标准化技术委员会归口。

本标准由中国标准化与信息分类编码研究所、国家测绘局测绘标准化研究所、国家旅游局负责起草。

本标准主要起草人:陈元桥、白殿一、张亮、肖国雄。

地图用公共信息图形符号
通用符号

Public information graphical symbols for use in the map—
Common symbols

1 范围

本标准规定了地图等文件中使用的公共信息图形符号。

本标准适用于各类城市交通旅游图、旅行手册等信息载体。其他有关公共信息的布置图可参照使用。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 10001—1994 公共信息标志用图形符号

MH 0005—1997 民用航空公共信息标志用图形符号

ISO 7001:1990 公共信息符号

3 图形符号

地图用公共信息图形符号见表 1。

4 图形符号的应用

4.1 使用本标准中的图形符号时,应按照表 1 中给出的符号原图及其与角标的位置关系,进行等比例放大或缩小。表 1 中图形符号四周的角标不构成图形符号的内容,仅作为图形符号等比例放大或缩小的基准。

4.2 使用含有方向性的图形符号时,可根据实际方向要求对图形符号的方向进行适当调整,如旋转、镜像等。

4.3 在保持图形符号醒目的前提下,可根据信息载体的版式协调性要求,适当调整图形符号与衬底的颜色。同一类图形符号在同一信息载体上,应选用统一的颜色。符号的颜色和衬底的颜色应保持较大的反差。

4.4 为突出被显示的图形符号,可以角标为基准填充衬底色,反衬图形符号。

4.5 在地图等文件中应用图形符号时,应采用图例方式对所使用的图形符号标出图形符号索引。









表 1 地图用公共信息图形符号表

序号	图形符号	名称	说明
01		指北针 compass	
02		飞机 aircraft	GB 10001—1994(04) ISO 7001:1990(022)
03		火车 train	
04		轮船 boat	
05		地铁 subway	
06		公共汽车 bus	ISO 7001:1990(005)
07		无轨电车 trolleybus	
08		轻轨交通 light railway	
09		租车服务 rental	
10		客运缆车、索道 cable car	ISO 7001:1990(034)
11		火车售票 railway ticket	
12		民航售票 airway ticket	
13		轮船售票 steamer ticket	
14		旅行社 travel agency	
15		加油站 gasolene station	ISO 7001:1990(009)
16		停车场 parking lot	
17		车辆清洗 vehicle clearing	

表 1(续)

序号	图形符号	名称	说明
18		汽车修理 garage	
19		隧道 tunnel	
20		步行街 pedestrian street	
21		残疾人设施 facilities for disabled person	GB 10001—1994(27)
22		公用电话 public telephone	GB 10001—1994(37) ISO 7001:1990(008)
23		公共厕所 toilet	GB 10001—1994(28)
24		餐饮 restaurant	GB 10001—1994(52) ISO 7001:1990(031)
25		酒吧 bar	GB 10001—1994(55)
26		理发(美容) barber	
27		宾馆(旅店) hotel	
28		邮局 post office	GB 10001—1994(36)
29		银行 bank	
30		商场 shop	MH0005—1997(40)
31		书店 bookshop	
32		图书馆 library	
33		药店 pharmacy	
34		医院 hospital	GB 10001—1994(12) ISO 7001:1990(032)

表 1(完)

序 号	图 形 符 号	名 称	说 明
35		公安局(派出所) police	GB 10001—1994(13)
36		歌舞厅 dance hall	GB 10001—1994(60)
37		电影院 cinema	
38		剧院 theatre	
39		游乐园(场) amusement park	
40		海滨浴场 beach	
41		运动场所 sporting activities	GB 10001—1994(76) ISO 7001:1990(029)
42		游泳场所 swimming	GB 10001—1994(67)
43		高尔夫球场 golf	
44		滑雪 ski	
45		垂钓 angling	
46		教堂 church	
47		清真寺 mosque	
48		庙宇 temple	
49		公园 park	
50		动物园 zoological garden	
51		自然保护区 nature reserve	GB 10001—1994(77) ISO 7001:1990(025)
52		山峰 mountain peak	

附 录 A
(提示的附录)
索 引

A1 中文名称索引

图形符号中文名称	序号	图形符号中文名称	序号
宾馆(旅店)	27	理发(美容)	26
步行街	20	旅行社	14
餐饮	24	轮船	4
残疾人设施	21	轮船售票	13
车辆清洗	17	庙宇	48
垂钓	45	民航售票	12
地铁	5	汽车修理	18
电影院	37	轻轨交通	8
动物园	50	清真寺	47
飞机	2	山峰	52
高尔夫球场	43	商场	30
歌舞厅	36	书店	31
公安局(派出所)	35	隧道	19
公共厕所	23	停车场	16
公共汽车	6	图书馆	32
公用电话	22	无轨电车	7
公园	49	药店	33
海滨浴场	40	医院	34
滑雪	44	银行	29
火车	3	邮局	28
火车售票	11	游乐园(场)	39
加油站	15	游泳场所	42
教堂	46	运动场所	41
酒吧	25	指北针	1
剧院	38	自然保护区	51
客运缆车、索道	10	租车服务	9

A2 英文名称索引

图形符号英文名称	序号	图形符号英文名称	序号
aircraft	2	bar	25
airway ticket	12	barber	26
amusement park	39	beach	40
angling	45	boat	4
bank	29	bookshop	31

图形符号英文名称	序号	图形符号英文名称	序号
bus	6	police	35
cable car	10	post office	28
church	46	public telephone	22
cinema	37	railway ticket	11
compass	1	rental	9
dance hall	36	restaurant	24
facilities for disabled person	21	shop	30
garage	18	ski	44
gasolene station	15	sporting activities	41
golf	43	steamer ticket	13
hospital	34	subway	5
hotel	27	swimming	42
library	32	temple	48
light railway	8	theatre	38
mosque	47	toilet	23
mountain peak	52	train	3
nature reserve	51	travel agency	14
park	49	trolleybus	7
parking lot	16	tunnel	19
pedestrian street	20	vehicle clearing	17
pharmacy	33	zoological garden	50

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
地 图 用 公 共 信 息 图 形 符 号
通 用 符 号

GB/T 17695—1999

*

中 国 标 准 出 版 社 出 版
北 京 复 兴 门 外 三 里 河 北 街 16 号
邮 政 编 码 : 100045
电 话 : 68522112

中 国 标 准 出 版 社 秦 皇 岛 印 刷 厂 印 刷
新 华 书 店 北 京 发 行 所 发 行 各 地 新 华 书 店 经 售
版 权 专 有 不 得 翻 印

*

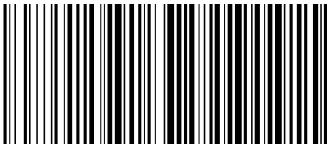
开 本 880×1230 1/16 印 张 3/4 字 数 13 千 字
1999 年 9 月 第 一 版 1999 年 9 月 第 一 次 印 刷
印 数 1—1 200

*

书 号 : 155066 · 1-16101 定 价 10.00 元

*

标 目 385—41



GB/T 17695-1999