

中华人民共和国国家标准

GB/T 24362—2009

地震公共信息图形符号与标志

Public information graphical symbols and signs on earthquake administration



2009-09-30 发布

2010-01-01 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	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 图形符号与标志	2
5 应用	2
附录 A (规范性附录) 常用的地震公共信息图形标志	7
参考文献	8
中文索引	9
英文索引	10

前 言

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由中国地震局提出。

本标准由全国地震标准化技术委员会(SAC/TC 225)归口。

本标准负责起草单位:中国地震应急搜救中心。

本标准参加起草单位:中国标准研究院、北京市地震局、山西省临汾市尧都区地震局、中国地震台网中心。

本标准主要起草人员:谢霄峰、张亮、黎益仕、杨国宾、芦长锁、林碧苍、李学良、芦艳艳。

地震公共信息图形符号与标志

1 范围

本标准规定了与防震减灾有关的公共信息图形符号与标志。

本标准适用于防震减灾相关的场所、设施、仪器设备及相关环境,也适用于出版物及其他信息载体中尺寸大于 10 mm×10 mm 的图形标志。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 5768 道路交通标志和标线

GB/T 10001.1—2006 标志用公共信息图形符号 第1部分:通用符号

GB/T 10001.3—2004 标志用公共信息图形符号 第3部分:客运与货运

GB/T 15566.1—2007 公共信息导向系统 设置原则与要求 第1部分:总则

GB/T 20501(所有部分) 公共信息导向系统 要素的设置原则与要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

图形符号 graphical symbol

以图形为主要特征,传递信息不依赖于语言的符号。

[GB/T 15565.1—2008,定义 2.5]

3.2

图形标志 graphical sign

由标志用图形符号、颜色、几何形状(或边框)等组合形成的标志。

[GB/T 15565.2—2008,定义 2.1.2]

3.3

地震遗迹 earthquake remains

地震留下的痕迹,包括震毁、震损或地震影响区域内完好的建(构)筑物及地震活动产生的地质、地形、地貌变动的痕迹等。

[GB/T 18207.1—2008,定义 7.7]

3.4

地震遗址 earthquake relic

地震遗迹所在的地方。

[GB/T 18207.1—2008,定义 7.8]

3.5

地震观测环境 environment for earthquake observation

地震观测设施能够正常工作所要求的周围环境。

[GB/T 18207.1—2008,定义 4.24]

3.6

地震次生灾害 secondary disaster of earthquake

地震造成工程结构、设施和自然环境破坏而引发的灾害。如火灾、爆炸、瘟疫、有毒有害物质污染以及水灾、泥石流和滑坡等对居民生产和生活区的破坏。

[GB/T 18207.1—2008,定义 5.3]

4 图形符号与标志

地震公共信息图形符号见表 1,常用的地震公共信息图形标志见附录 A。

5 应用

5.1 图形符号的颜色应符合 GB/T 20501.1 的要求。

5.2 表 1 中图形符号的正方形边线不是图形符号的组成部分,仅是制作图形标志的依据。应用时,应使用由该符号形成的图形标志。在使用本标准的图形符号设计导向要素时,应符合 GB/T 20501 的要求。

5.3 本标准中图形符号与标志的含义仅为该图形符号与标志的广义概念。应用时,可根据所要表达的具体对象给出相应名称,如:含义为“地震监测”的图形符号,可给出“地震监测台”、“地磁台”、“强震台”、“地震流体监测站”等具体名称,同时英文亦应根据具体的中文名称作相应的调整。

5.4 位于道路的地震公共信息图形标志,其构造、反光与照明、颜色、文字(包括汉字、数字、拉丁字母)以及下缘距地面的高度等,除符合 GB/T 20501 的要求外,还应符合 GB 5768 的要求。

5.5 标志牌应设置在防震减灾相关场所的醒目位置,并符合 GB/T 15566.1—2007 的要求。难以确定标志牌的设置位置时,应征求地震工作机构的意见。

表 1 地震公共信息图形符号

序号	图形符号	含 义	说 明
01		地震专用仪器 Earthquake special instrument	表示用于地震监测预报、震灾预防和应急救援工作有关 的各类专用仪器。
02		地震监测 Earthquake monitoring	表示开展地震监测工作所 在的场所,以及与地震监测有 关的各类设施或成套设备。 如地震监测台、地磁台、水化 站等,以及卫星天线、避雷网、 标石、无线传输设施等。

表 1 (续)





序号	图形符号	含 义	说 明
03		<p>地震遗址； 地震遗迹 Earthquake remains; Earthquake relic</p>	<p>表示地震遗址或地震遗迹所在的位置。</p>
04		<p>防震减灾 科普教育 Science awareness for protecting against and mitigating earthquake disasters</p>	<p>表示开展防震减灾科普教育活动所在的场所，如科普教育基地、地震模拟动感影院、科普报告厅等。</p>
05		<p>应急棚宿区 Area for emergency makeshift tents</p>	<p>表示应急避难场所中，供灾民使用的临时帐篷区。</p>
06		<p>应急指挥 Emergency command</p>	<p>表示应急避难场所中，用于应急指挥的场所，如应急指挥部、应急指挥所。</p>

表 1 (续)

序号	图形符号	含 义	说 明
07		<p>应急物资供应 Emergency goods supply</p>	<p>表示应急避难场所中, 储存、发放救灾物资的场所, 如应急物资发放点、应急物资储运站等。</p>
08		<p>应急停机坪 Emergency airfield</p>	<p>表示应急避难场所中, 供救灾直升机使用的紧急停机坪。 引用 GB/T 10001. 3—2004 (02)</p>
09		<p>请勿进入 Entering with permission</p>	<p>表示不允许随意进入地震监测、救援场所和地震遗址或遗迹区域。 引用 GB/T 10001. 1—2006 (82), 修改</p>
10		<p>请勿破坏 No destroying</p>	<p>表示不允许破坏、损毁地震监测设施。</p>

表 1 (续)






序号	图形符号	含 义	说 明
11		不得人为振动 No vibrating	表示地震观测环境内,不允许有干扰观测的人为振动。
12		不得有磁干扰 No magnetization	表示地震观测环境内,不允许有干扰观测的磁性物质。
13		不得有水源干扰 No water changing	表示地震观测环境内,不允许有干扰观测的水源成分或水量的变化。
14		不得有电场干扰 No electricity changing	表示地震观测环境内,不允许有干扰观测的电场。

表 1 (续)

序号	图形符号	含 义	说 明
15		应急医疗救护 Emergency medical treatment	表示应急避难场所中,用于提供应急医疗救护、卫生防疫的场所。
16		安全建筑 Safe building	表示经专业鉴定,可继续使用的建筑。
17		不安全建筑 Unsafe building	表示经专业鉴定,须采取加固等措施后方可使用,或不可继续使用的建筑。
18		应急停车场 Emergency parking	表示应急避难场所中,供应急救援车辆停放区域。

附录 A
(规范性附录)

常用的地震公共信息图形标志

表 A.1 给出了常用的地震公共信息图形标志。

表 A.1 常用的地震公共信息图形标志

序号	图形符号	含 义	说 明
A-01		<p>应急避难场所 Emergency shelter</p>	<p>表示应急状态下供居民紧急疏散、临时生活的安全场所。如公园、公共绿地、城市广场、体育场、学校运动场等。</p>
A-02		<p>次生灾害源 Source of secondary disaster</p>	<p>表示地震后易引发严重次生灾害的位置,如有毒有害物质泄漏或爆炸的物品或场所。</p>

参 考 文 献

- [1] GB/T 10001.1—2006 标志用公共信息图形符号 第1部分:通用符号
- [2] GB/T 10001.3—2004 标志用公共信息图形符号 第3部分:客运与货运
- [3] GB/T 15565.1—2008 图形符号 术语 第1部分:通用
- [4] GB/T 15565.2—2008 图形符号 术语 第2部分:标志及导向系统
- [5] GB/T 18207.1—2008 防震减灾术语 第1部分:基本术语
- [6] GB/T 18207.2—2008 防震减灾术语 第1部分:基本术语

中文索引

中文含义	序号
安全建筑	16
不安全建筑	17
不得人为振动	11
不得有磁干扰	12
不得有电场干扰	14
不得有水源干扰	13
次生灾害源	A-02
地震监测	02
地震遗迹	03
地震遗址	03
地震专用仪器	01
防震减灾科普教育	04
请勿进入	09
请勿破坏	10
应急避难场所	A-01
应急棚宿区	05
应急停车场	18
应急停机坪	08
应急物资供应	07
应急医疗救护	15
应急指挥	06

英 文 索 引

英文对应词	序号
Area for emergency makeshift tents	05
Earthquake monitoring	02
Earthquake relic	03
Earthquake remains	03
Earthquake special instruments	01
Emergency airfield	08
Emergency command	06
Emergency goods supply	07
Emergency medical treatment	15
Emergency parking	18
Emergency shelter	A-01
Entering with permission	09
No destroying	10
No electricity changing	14
No magnetization	12
No vibrating	11
No water changing	13
Safe building	16
Science awareness for protecting against and mitigating earthquake disasters	04
Source of secondary disaster	A-02
Unsafe building	17

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
地震公共信息图形符号与标志
GB/T 24362—2009

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 21 千字
2009年11月第一版 2009年11月第一次印刷

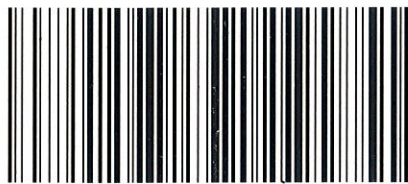
*

书号: 155066·1-38982 定价 21.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 24362-2009