



中华人民共和国国家标准

GB/T 35651—2017

突发事件应急标绘图层规范

Specification for emergency plotting layers

2017-12-29 发布

2018-07-01 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 基础地理信息图层要求	2
4.1 基本要求	2
4.2 数据结构类型	2
4.3 空间基准	2
4.4 基础地理信息图层内容	2
4.5 质量要求	3
5 标绘图层划分及命名	3
5.1 标绘图层划分	3
5.2 图层命名规则	3
5.3 标绘图层要素	4
6 标绘图层数据格式要求	9
参考文献	10

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家测绘地理信息局提出。

本标准由全国地理信息标准化技术委员会(SAC/TC 230)归口。

本标准起草单位:清华大学公共安全研究院、国家基础地理信息中心、清华大学深圳研究生院、中国标准化研究院、北京辰安科技股份有限公司。

本标准主要起草人:袁宏永、黄全义、赵勇、苏国锋、张帆、吕颖、宋玉刚、杨秀中、郭玉霞、王飞、秦挺鑫、钟少波、朱秀丽、陈涛、杨锐、赵婷婷、吴晨琛、陈涛、陈建国、周治武、刘万增、李然、彭云璐、李忠强、张亚京、范瑞芳。

突发事件应急标绘图层规范

1 范围

本标准规定了突发事件应急标绘对于基础地理信息图层的要求,突发事件应急标绘图层的划分、命名及数据格式要求。

本标准适用于突发事件应急标绘。

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 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 17278 数字地形图产品基本要求

GB/T 17694 地理信息 术语

GB/T 17798 地理空间数据交换格式

GB 21139 基础地理信息标准数据基本规定

GB/T 35649—2017 突发事件应急标绘符号规范

3 术语和定义

GB/T 17694 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

突发事件 emergency

需要立即采取应对行动的突发、紧急的(通常意外的)事故或事件。

3.2

应急 emergency response

为应对突发事件所采取的措施。

3.3

危险源 hazard

可能导致人员伤害或疾病、物质财产损失、工作环境破坏或这些情况组合的根源或状态因素。

注:主要包括自然灾害类风险隐患区(点)、事故灾难类危险源、公共卫生类危险源、社会安全类风险隐患区(点)等四大类。

3.4

防护目标 protected target

突发事件发生时,由于面临风险而需要对其进行保护的對象,通常包括重要部位、关键基础设施及其中人员等。

注:重要部位主要包括:重点政府部门、学校、科研机构、新闻广播机构、国防目标、公众聚集场所、金融机构、重要场所、监测台站、野生动物保护管理场所、重要生态安全区、在建工程施工现场等;关键基础设施主要包括:通信系统、公路基础设施、铁路基础设施、水运交通基础设施、民航交通设施、水利设施、电力基础设施、石油天然气