



中华人民共和国国家标准

GB/T 28921—2012

自然灾害分类与代码

Classification and codes for natural disasters

2012-10-12 发布

2013-02-01 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

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则进行编写。

本标准由中华人民共和国民政部提出。

本标准由全国减灾救灾标准化技术委员会(SAC/TC 307)归口。

本标准起草单位:民政部国家减灾中心、中国气象局政策法规司、国家海洋局海洋环境预报中心。

本标准主要起草人:闫志壮、袁艺、马玉玲、胡俊锋、吴建安、潘东华、郑大玮、张钦仁、叶琳。

自然灾害分类与代码

1 范围

本标准规定了自然灾害的分类及其代码。
本标准适用于自然灾害管理、科研和应用等领域。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

自然灾害 natural disaster

由自然因素造成人类生命、财产、社会功能和生态环境等损害的事件或现象。

[GB/T 26376—2010 中 2.1]

2.2

线分类法 method of linear classification

将分类对象按选定的若干属性(或特征),逐次地分为若干层级,每个层级又分为若干类目。同一分支的同层级类目之间构成并列关系,不同层级类目之间构成隶属关系。

[GB/T 10113—2003 中 2.1.5]

2.3

灾类 natural disaster category

根据自然灾害本身的属性和特点而分成的大类。

2.4

灾种 natural disaster kind

在灾类下,对自然灾害继续划分的类别。

3 分类原则与方法

3.1 分类原则

3.1.1 科学性

按照自然灾害最基本、最稳定的属性及其存在的逻辑关联进行灾害种类的划分。以灾害学的学科分类为基础,尽可能采用相关国际、国家分类标准,充分吸收新的科研成果,体现分类体系的科学性。

3.1.2 实用性

从灾害管理尤其是自然灾害灾情统计、评估的角度出发,根据致灾原因划分自然灾害的宏观大类分类体系。在体现科学性的前提下,按自然灾害及相关行业对灾害分类的习惯,以及不同类别灾害的数量和使用频率,在具体分类时作适当调整,提高分类体系的实用性。

3.1.3 可扩展性

以自然灾害的灾类分类为主体,灾种的分类作为灾类界定的辅助参考(详见 3.2.2)。在类种的扩