



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 28923.1—2012

---

## 自然灾害遥感专题图产品制作要求 第1部分：分类、编码与制图

Mapping requirements for the natural disaster remote sensing thematic maps—  
Part 1: Classification, codes and mapping

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

GB/T 28923《自然灾害遥感专题图产品制作要求》分为五个部分：

- 第 1 部分：分类、编码与制图；
- 第 2 部分：监测专题图产品；
- 第 3 部分：风险评估专题图产品；
- 第 4 部分：损失评估专题图产品；
- 第 5 部分：救助与恢复重建评估专题图产品。

本部分为 GB/T 28923 的第 1 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由全国减灾救灾标准化技术委员会(SAC/TC 307)提出并归口。

本部分起草单位：民政部国家减灾中心(卫星减灾应用中心)。

本部分主要起草人：杨思全、王磊、聂娟、和海霞、崔燕。

# 自然灾害遥感专题图产品制作要求

## 第1部分:分类、编码与制图

### 1 范围

GB/T 28923 的本部分规定了自然灾害遥感专题图产品的定义、分类、编码以及制图样式、整饰与注记、统计单元等内容。

本部分适用于自然灾害遥感专题图产品的生产、应用、管理等。

### 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 15968—2008 遥感影像平面图制作规范

GB/T 20257.1—2007 国家基本比例尺地图图式 第1部分:1:500 1:1 000 1:2 000 地形图图式

GB/T 20257.2—2006 国家基本比例尺地图图式 第2部分:1:5 000 1:10 000 地形图图式

GB/T 20257.3—2006 国家基本比例尺地图图式 第3部分:1:25 000 1:50 000 1:100 000 地形图图式

GB/T 20257.4—2007 国家基本比例尺地图图式 第4部分:1:250 000 1:500 000 1:1 000 000 地形图图式

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**自然灾害遥感专题图产品 remote sensing thematic maps for natural disasters**

应用遥感技术,综合利用基础地理信息数据、社会经济数据、地面观测与调查数据等制作生成的有关自然灾害遥感监测、风险评估、损失评估、救助与恢复重建评估的专题图。

#### 3.2

**监测专题图产品 disaster monitoring thematic maps**

利用遥感数据对自然灾害基本特征信息进行提取分析,制作生成的反映自然灾害发生位置、区域范围等要素信息的专题图。

#### 3.3

**风险评估专题图产品 risk assessment thematic maps**

利用遥感数据对自然灾害发生风险进行分析与评价,制作生成的反映自然灾害可能发生位置、区域范围、风险级别等要素信息的专题图。

#### 3.4

**损失评估专题图产品 loss assessment thematic maps**

利用遥感数据对自然灾害所造成损失情况进行分析与评价,制作生成的反映自然灾害影响范围以