



中华人民共和国国家标准

GB/T 28923.3—2012

自然灾害遥感专题图产品制作要求 第3部分：风险评估专题图产品

Mapping requirements for the natural disaster remote sensing thematic maps—
Part 3: Risk assessment thematic maps

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3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：吴玮、王磊、张薇、聂娟、王平。

自然灾害遥感专题图产品制作要求

第3部分：风险评估专题图产品

1 范围

GB/T 28923 的本部分规定了自然灾害遥感专题图产品中风险评估专题图产品所包含的基本术语、要素指标与计量单位、基本数据图层及指标要求等。

本部分适用于风险评估专题图产品的生产、审核与应用。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

灾害风险分布 disaster risk distribution

自然灾害风险水平的地理差异。

3 专题图产品评估要素与数据要求

3.1 洪涝灾害风险遥感评估专题图产品

3.1.1 基本要素信息

洪涝灾害风险遥感评估专题图产品主要包括洪涝灾害风险分布等要素信息,也可叠加适当的行政区域界线、交通线、居民点分布等信息。

3.1.2 评估要素指标及计量单位

洪涝灾害风险等级划分为高风险、中风险和低风险三级。洪涝灾害风险遥感评估专题图产品的要素指标与计量单位如表1所示。

表1 洪涝灾害风险遥感评估专题图产品要素指标与计量单位

要素指标	计量单位
高风险区面积	km ² 或 m ²
中风险区面积	km ² 或 m ²
低风险区面积	km ² 或 m ²

3.1.3 基本数据图层及指标要求

洪涝灾害风险遥感评估专题图产品的基本数据图层如表2所示。