



中华人民共和国国家标准

GB/T 35764—2017

公开地图内容表示要求

Requirements for representation of public maps

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 公开地图内容表示通用要求	1
5 特殊地图要求	14
6 可视化电子地图要求	14
附录 A (规范性附录) 部分省级行政区地图图幅范围具体要求	16
附录 B (规范性附录) 部分省级界与河流关系关键部位处理具体要求	18
参考文献	22

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:国家测绘地理信息局地图技术审查中心。

本标准主要起草人:韩权卫、褚雪梅、佟蕴、周昕薇、张雨心、左栋、白敬辉、狄琳、许华燕。

公开地图内容表示要求

1 范围

本标准规定了公开地图在境界、重要地理信息以及地图表示等方面应遵循的要求。
本标准适用于公开地图的编制、审核等活动。

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 20263—2006 导航电子地图安全处理技术基本要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

公开地图 public maps

向社会公开的地图。

3.2

可视化电子地图 visualized electronic maps

将地理信息数据转换成图形或图像在电子输出端显示的地图。

3.3

进口地图 imported maps

从境外进口的产品涉及的地图。

3.4

出口地图 exported maps

从我国境内出口到境外的产品涉及的地图。

3.5

对外加工地图 original equipment manufacturer maps

在我国境内加工制作后出口到境外的产品涉及的地图。

4 公开地图内容表示通用要求

4.1 一般要求

地图内容表示要求如下:

- a) 地图图面清晰,内容易读;
- b) 地图名称应与地图表达的内容和范围相一致;
- c) 地图的载负量应恰当;
- d) 比例尺用文字、图解或分数形式表示;