



中华人民共和国国家标准

GB/T 35648—2017

地理信息兴趣点分类与编码

Classification and coding of geographic information points of interest

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	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 基本原则	1
5 方法	2
6 分类与代码表	2
7 扩充规则	2
附录 A (规范性附录) POI 分类与代码	3
参考文献	20

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:国家基础地理信息中心、北京市信息化项目评审中心、北京市信息资源管理中心、北京四维图新科技股份有限公司、天地图有限公司、高德软件公司、中国物品编码中心。

本标准主要起草人:蒋捷、黄蔚、李军、张红平、查祝华、王聪、邢丹阳、李素彩、陈桂红、郭晓静、李艳霞、李来嘉。

地理信息兴趣点分类与编码

1 范围

本标准规定了地理信息兴趣点的分类与编码原则、方法及代码表。
本标准适用于地理信息兴趣点的采集、处理、应用和共享。

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

地理信息兴趣点 **geographic information points of interest**

兴趣点 **points of interest; POI**

描述特定活动与服务场所的点位。

注: 改写 GB/T 20267—2006, 定义 3.8。

3.2

类别 **class**

要素的种类。

[GB/T 20267—2006, 定义 3.7]

3.3

收容类 **miscellaneous level**

无法将分类对象集合到已有明确分类系统的统称。

4 基本原则

4.1 唯一性

同一类兴趣点的分类与编码具有唯一性。

4.2 安全性

分类中不包含 GB 20263—2006 中规定的不可表达的敏感类型 POI 类别。

4.3 扩展性

代码结构留有适当的扩充余地,需要时可以对本标准 POI 分类与代码进行扩充。