



中华人民共和国国家标准

GB/T 32627—2016

信息技术 地址数据描述要求

Information technology—Description requirement for address data

2016-04-25 发布

2016-11-01 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 约定 | 2 |
| 5 字符串定义 | 3 |
| 6 地址定义 | 3 |
| 7 地址数据库设计 | 4 |
| 8 地址数据属性 | 6 |
| 9 地址数据元数据 | 9 |
| 10 地址数据的质量要求 | 13 |
| 11 地址数据的获取与更新 | 13 |

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国信息技术标准化技术委员会(SAC/TC 28)提出并归口。

本标准起草单位:北京市信息化项目评审中心、北京市信息资源管理中心、北京超图软件股份有限公司、中国电子技术标准化研究院、建设部综合勘察设计院有限公司、公安部治安管理局、中国地名研究所、星际空间(天津)科技发展有限公司。

本标准主要起草人:张宁、彭凯、李军、杨瑛、江贻芳、陈正、唐玉建、刘连安、阮文斌、王丹、黄坚、梁军、欧长红、赵文霞、曹嘉、史睿。

信息技术 地址数据描述要求

1 范围

本标准规定了地址定义、地址数据库设计、地址数据属性、地址数据元数据、地址数据的质量要求以及地址数据的获取与更新的要求。

本标准适用于地址数据库的建设、管理、应用和更新。

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 2260—2007 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 7408—2005 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法

GB/T 10114—2003 县级以上行政区划代码编制规则

GB 18030—2005 信息技术 中文编码字符集

GB/T 19710—2005 地理信息 元数据

GB/T 21740—2008 基础地理信息城市数据库建设规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

地址 address

由主管部门确定或约定俗成,使用规范文字表述地点的所在位置。

3.2

地址名称 address name

对地址规范名称的文字表述。

3.3

地址别称 address alias

地址名称约定俗成的其他名称。

3.4

小区名 zone or block name

小区指居住相对集中在一起的生活聚集地,如居民小区等。小区名是小区规范名称的文字表述。

3.5

街巷名 road or lane name

街是明确划分出车道和人行便道的通行区域;巷是较窄街道,如胡同、条、弄等。街巷名是街巷规范名称的文字表述。

3.6

标志物名 markable object name

标志物指具有地名意义的纪念地,包括建筑物、广场、体育设施、公园、名胜古迹等;具有地名意义的