

ICS 35.040
A 24



中华人民共和国国家标准

GB/T 18521—2001

地名分类与类别代码编制规则

Rules for classification of geographical
names and code representation

2001-11-16 发布

2002-04-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

目 次

前言	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类原则	2
5 分类方法	2
6 编码方法	2
图 1 地名类别代码结构示意图	2
图 2 地名空间位置类别结构示意图	3
表 1 大洲和国际公有领域代码	3
表 2 地名地理属性类别代码	3

前 言

本标准由中华人民共和国民政部提出。

本标准由中国标准研究中心归口。

本标准由民政部地名研究所负责起草,中国科学院地理科学与资源研究所参加起草。

本标准主要起草人:浦善新、王英杰、刘连安、蓝建秀、陈小钢、袁世超、余卓渊。

本标准是首次发布。

引 言

地名信息分类与类别代码编制是地名信息系统建设的基础工作,是实现地名信息共享的前提。

世界各国在地名信息系统中使用了多种地名信息分类与类别代码编制方案,联合国地名专家组多次呼吁制定这方面的国际标准,此项工作目前处于研究阶段。

地名信息是国家基础地理信息的要素之一,我国在建设地名信息系统的过程中,由于没有统一的地名分类与类别代码,导致了数据库结构设计、数据交换等方面面临很多困难,急需加以统一。使用统一的地名分类与类别代码有利于空间信息的共享,对于我国信息化建设将起到积极的促进作用。

地名分类与类别代码编制规则

1 范围

本标准规定了地名类别的划分规则与地名类别代码的编制规则。

本标准适用于地名信息系统和相关信息系统中地名信息的处理与交换。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过在本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 17693.1—1999 外语地名汉字译写导则 英语

GB/T 2659—2000 世界各国和地区名称代码

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

地名 geographical names

人们对各个地理实体赋予的专有名称。

[GB/T 17693.1—1999,定义 2.1]

3.2

地名信息 information of geographical names

反映地名及其属性的文字、数字、图像、声音等的总称。

3.3

标准地名 standard geographical names

使用规范的语言文字书写,并经过官方认可的地名全称。

3.4

地名简称 shortened forms of geographical names

经过官方认可或约定俗成的地名的简单称谓。

3.5

地名别名 alias of geographical names

某一地理实体的标准地名及其简称以外的其他现行名称。

3.6

现今地名 under using geographical names

目前正在使用的地名。

3.7

历史地名 former geographical names

过去曾经使用过、目前已不再使用的地名。