



中华人民共和国国家标准

GB/T 41832—2022

通用寄递地址编码规则

Universal delivery address coding rule

2022-10-12 发布

2023-02-01 实施

国家市场监督管理总局
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 编码原则	2
5 编码规则	2
6 编码使用和维护	6
附录 A (资料性) 通用寄递地址编码赋码示例	7
附录 B (资料性) 寄递位置码赋码示例	8
附录 C (规范性) 校验码计算方法	9

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由国家邮政局提出。

本文件由全国邮政业标准化技术委员会(SAC/TC 462)归口。

本文件起草单位：国家邮政局发展研究中心、北京国邮科讯科技发展有限公司、北京大学、北京邮电大学、深圳顺丰泰森控股(集团)有限公司、丰图科技(深圳)有限公司、北京京邦达贸易有限公司、圆通速递有限公司、北京北斗伏羲科技有限公司、国邮地址信息科技(北京)有限责任公司。

本文件主要起草人：潘迪、方玺、程承旗、周晓光、童晓冲、伍学民、杜滨、张凯、张瑶、周训飞、高志、魏金星、付艳丽、周天宇、李婷、陈仕毅、吴余龙、李银春、曲腾腾、朱道也、黄宪俊、徐俊、林天宇、张倾城。

通用寄递地址编码规则

1 范围

本文件规定了通用寄递地址编码的编码原则、编码规则、编码使用和维护的要求。
本文件适用于寄递用户和企业对寄递地址编码的标识、传输和大数据处理等寄递全过程。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 39409—2020 北斗网格位置码

3 术语和定义

GB/T 39409—2020 界定的术语和定义适用于本文件。

3.1

网格 **grid**

由两组或多组曲线(面)集所包络的空间区域。

[来源:GB/T 39409—2020,3.1]

3.2

网格单元 **grid cell**

网格系统中所包含某级的基本单位。

[来源:GB/T 39409—2020,3.3]

3.3

网格编码 **grid code**

网格单元按照一定规则被赋予的唯一代码标识。

[来源:GB/T 39409—2020,3.4]

3.4

大地高 **geodetic height**

一点沿法线到地球参考椭球面的距离。

注:向上或向外为正,向下或向内为负。

[来源:GB/T 39409—2020,3.5]

3.5

北斗网格位置码 **BeiDou grid location code**

基于地球空间剖分模型(GeoSOT)、适用于北斗终端输出的,对地球空间区域位置的一种网格化代码标识。

[来源:GB/T 39409—2020,3.6]