

ICS 03.240

备案号:41190—2013

# YZ

## 中华人民共和国邮政行业标准

YZ/T 0132—2013

---

### 邮政业机构代码编制规则

Postal Industry Organization Coding Rules

2013-07-05 发布

2014-01-01 实施

---

国家邮政局 发布

## 目 次

前言 .....	II
引言 .....	III
1 范围 .....	1
2 术语和定义 .....	1
3 编码对象 .....	1
4 代码结构和表示形式 .....	1
5 其他 .....	2
附录 A(资料性附录) 校验码的计算方法示例 .....	3
附录 B(资料性附录) 机构属性设置示例 .....	4

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家邮政局提出。

本标准由全国邮政业标准化技术委员会(SAC/TC 462)归口。

本标准起草单位:国家邮政局发展研究中心。

本标准主要起草人:冯力虎、张辉鹏、段磊、朱晓磊。

## 引 言

对邮政业各类机构实行代码标识制度,使之成为机构身份确认的唯一手段,有利于保障邮政市场秩序,建立行业信用体系,提高科学管理水平;有利于建立统一开放的行业信息交换和共享平台,实现信息的互联互通。

本标准主要规定了邮政业机构代码的编码对象、代码结构和表示形式。编制规则的制定充分考虑了代码的唯一性、稳定性、充足性和统一性等原则要求。经与有意义码优缺点对比分析后,慎重采用了十位无意义码。由于无意义码本身只具有唯一的标识作用,机构所对应的名称、类型、注册地等基本信息都将以属性的方式保存在数据库中,用于统计分析等管理使用。鉴于机构属性的重要性的用户对此的关注度,本标准在附录中列出机构属性设置示例,作为数据库设计的参考。

在本规则的指导下,依据机构的不同类型,兼顾全国组织机构代码等现有情况,有序开展邮政业机构的赋码工作。具体的赋码程序和管理办法将在后续工作中予以规定。

# 邮政业机构代码编制规则

## 1 范围

本标准规定了邮政业机构代码的编码对象、代码结构和表示形式。  
本标准适用于邮政业机构代码的编制、信息处理和信息交换。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 2.1

**邮政业 postal industry**

邮政行业

为社会提供寄递服务以及国家规定的其他服务的行业。

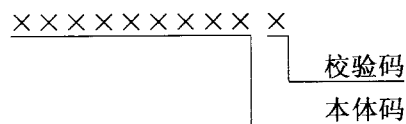
[GB/T 10757—2011, 定义 2.1]

## 3 编码对象

编码对象应包括各级邮政管理部门及其直属单位、邮政企业及其分支机构、快递企业及其分支机构、邮政用品用具生产企业、邮资票品印制企业、集邮票品集中交易市场等机构。

## 4 代码结构和表示形式

4.1 邮政业机构代码应由九位本体码和一位校验码组成,共十位。本体码和校验码都应采用阿拉伯数字表示,表示形式为:



4.2 本体码应采用顺序编码方法。

4.3 本体码取值范围应为:000000001 ~ 999999999。校验码取值范围应为:0 ~ 9。

4.4 校验码计算方法见式(1)。

$$A = 10 - \text{MOD}\left(\sum_{i=1}^9 (\text{MOD}(C_i \times W_i, 9)), 10\right) \quad A = 10 \text{ 时}, C_{10} = 0; A \neq 10 \text{ 时}, C_{10} = A \quad (1)$$

式中:MOD——求余函数;

$i$ ——代码字符从左至右的位置序号;

$C_i$ ——第  $i$  位置上的代码字符的值;

$C_{10}$ ——校验码;

$W_i$ ——第  $i$  位置上的加权因子,其数值见表 1。

表 1

$i$	1	2	3	4	5	6	7	8	9
$W_i$	1	1	2	1	2	1	2	1	2

校验码的计算方法示例见附录 A。

## 5 其他

与机构代码所对应的机构名称、类型、注册地等基本信息,以属性方式另行设置。机构属性设置示例见附录 B。

附 录 A  
(资料性附录)  
校验码的计算方法示例

计算步骤	计算方法	
	说 明	举 例
1	取邮政业机构代码的九位本体码	1 2 3 4 5 6 7 8 9
2	取 $W_i$ 加权因子数值	1 1 2 1 2 1 2 1 2
3	本体码与加权因子对应各位相乘	$1 \times 1$ $2 \times 1$ $3 \times 2$ $4 \times 1$ $5 \times 2$ $6 \times 1$ $7 \times 2$ $8 \times 1$ $9 \times 2$
4	各位乘积分别模 9, 求余数	1 2 6 4 1 6 5 8 0
5	模 9 后的值相加求和数	$1 + 2 + 6 + 4 + 1 + 6 + 5 + 8 + 0 = 33$
6	和数模 10, 求余数	$33 \div 10 = 3$ 余 3
7	10 减余数, 求得校验码数值	$10 - 3 = 7$ , 校验码为 7
8	将所得校验码置于九位本体码之后即构成完整的邮政业机构代码	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-right: 10px;">123456789</div> <div style="border-left: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; padding: 0 10px;">7</div> <div style="margin-left: 10px;"> <p>校验码</p> <p>本体码</p> </div> </div>

附 录 B  
(资料性附录)  
机构属性设置示例

序号	属 性	详 细 描 述
1	机构名称	本机构的全称
2	机构类型	本机构的所属类别,包含邮政管理部门、邮政企业、快递企业及其他等
3	全国组织机构代码	本机构所对应的全国组织机构代码
4	注册地	本机构工商登记注册的所在地
5	负责人	本机构的法人或主要负责人
6	快递业务经营范围	本机构依法获得的快递业务经营许可证中指定的业务经营范围
7	快递业务经营许可证状态	本机构快递业务经营许可证的有效期
8	品牌名称	本机构经营快递业务时所采用的品牌名称
9	隶属关系	本机构所属上级机构的名称和代码
注:属性项可根据发展需要进行扩展。		



中 华 人 民 共 和 国  
邮 政 行 业 标 准  
邮 政 业 机 构 代 码 编 制 规 则  
**YZ/T 0132—2013**

\*

人民交通出版社出版发行  
(100011 北京市朝阳区安定门外外馆斜街3号)  
各地新华书店经销  
北京交通印务实业公司印刷

\*

开本:880×1230 1/16 印张:0.5 字数:10千  
2013年8月 第1版  
2013年8月 第1次印刷

\*

统一书号:15114·1844 定价:15.00元

版权专有 侵权必究  
举报电话:010-85285150