



中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 400—2011

烟草商业企业卷烟物流运输管理系统 移动通信用户身份识别卡代码编码规则

Coding regulation of mobile telecommunication user identification
card for tobacco logistics transportation management system in
tobacco commercial enterprises

2011-06-26 发布

2011-07-15 实施

国家烟草专卖局 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 编码原则	3
5 编码对象	3
6 编码方法	3
7 代码结构和表现形式	3
8 代码的使用	4
9 移动通信用户身份识别卡代码与通信号码之间的关系	4
10 移动通信用户身份识别卡的管理属性	4
附录 A (资料性附录) 编码规则实例	5
附录 B (资料性附录) 语音通信短号码的设计与实现	6
参考文献	7

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家烟草专卖局提出。

本标准由全国烟草标准化技术委员会物流分技术委员会(TC 144/SC 9)归口。

本标准起草单位:中国烟草总公司江苏省公司、中烟电子商务有限责任公司、中国移动通信集团江苏分公司。

本标准主要起草人:范宁、李卫国、唐卿、史亚召、奚安康、刘凤友、马海锋、周志坚、张永庆、智勇、阙红星、刘敏。

引 言

通过对卷烟物流运输管理系统所使用的各类终端设备上的移动通信用户身份识别卡代码按照统一规则进行编码,赋予移动通信用户身份识别卡在通信功能之外的身份识别功能,从而使得每一台终端设备获得一个唯一的识别代码,并配备一个语音通信短号码,实现通过移动通信用户身份识别卡代码的编码来标识、管理终端设备,将终端设备以数据的形式进行呈现,为建立统一信息系统以及在其中进行数据交换提供可能与便利,有利于国家烟草专卖局的统一管理和烟草商业企业进行计算机自动化管理的需要。

烟草商业企业卷烟物流运输管理系统 移动通信用户身份识别卡代码编码规则

1 范围

本标准规定了烟草商业企业卷烟物流运输管理系统所使用的终端设备中移动通信用户身份识别卡代码的编码对象、编码原则、编码方法、代码结构和表现形式,使每一个编码对象具有一个唯一的代码。

本标准适用于烟草商业企业对卷烟物流运输管理系统的终端设备进行标识、信息处理和交换等,并可延伸到对装有终端设备的配送车辆进行标识、信息处理和交换。也可应用于烟草专卖部门和烟草商业企业其他岗位移动终端设备的移动通信用户身份识别卡代码编码。

烟草工业企业对运输管理系统的移动通信用户身份识别卡进行编码时可参考本标准执行。

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 10113—2003 分类与编码通用术语

YC/T 190—2005 烟草行业组织机构代码编制规则

YC/T 258.1—2008 烟草行业人力资源代码 第1部分:部门代码

3 术语和定义

GB/T 10113—2003 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

卷烟物流运输管理系统 transportation management system for tobacco logistics

具有物流运输作业的调动管理、智能配载管理、运输作业执行跟踪管理、路线管理、车辆与司机管理等功能的卷烟物流信息化管理软件。

3.2

卷烟物流运输管理系统终端设备 terminal equipment of transportation management system for tobacco logistics

应用于卷烟配送业务流程中,与卷烟物流运输管理系统实现数据交互、存储的数据处理终端设备,具有定位、数据存储、语音通信等功能,从携带方式上分为车载终端和手持终端两种。

3.3

移动通信用户身份识别卡 mobile telecommunication user identification card

用于身份鉴别的智能卡片。主要存储用户信息、鉴权密钥、电话簿、短消息等信息。

3.4

代码 code

表示特定事物或概念的一个或一组字符。

注:这些字符可以是阿拉伯数字、拉丁字母或便于人和机器识别与处理的其他符号。

[GB/T 10113—2003, 2.2.5]