

ICS 65.020.20
B 05
备案号:36238—2012



中华人民共和国国内贸易行业标准

SB/T 10684—2012

肉类蔬菜流通追溯体系信息处理技术要求

Technical requirements for information processing
for meat and vegetable distribution traceability system

2012-03-15 发布

2012-06-01 实施

中华人民共和国商务部 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 信息存储的设计要求	1
5 数据字典	3
6 城市追溯管理平台信息存储的格式要求	4
7 流通节点追溯子系统信息存储的格式要求	12
参考文献	25

前 言

本标准由中华人民共和国商务部提出并归口。

本标准起草单位：中国农业大学。

本标准起草人：李道亮、马道坤、王剑秦、张豪堃、卫大上。

肉类蔬菜流通追溯体系信息处理技术要求

1 范围

本标准规定了肉类蔬菜流通追溯体系中信息存储、数据字典及数据库接口表等方面的要求。
本标准适用于肉类蔬菜流通追溯体系的信息处理。

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

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

信息关联 information association

在全国肉类蔬菜流通追溯体系中,记录肉类蔬菜流通过程的系列信息,通过惟一标识信息进行关联性链接,进而实现流通链条上信息跟踪和追溯。

4 信息存储的设计要求

4.1 结构化数据存储

4.1.1 字符

4.1.1.1 字段类型

表 1 字符类型对照表

序号	字符类型	范围	字段类型
1	字符型	长度固定	Char
2	可变字符型	长度不固定	Varchar

4.1.1.2 存储要求

对于固定长度的字符型类型,使用 Char 类型;对于长度不固定的可变字符型数据,使用 Varchar/Varchar2 类型。