

ICS 35.240.99
B 20

LS

中华人民共和国粮食行业标准

LS/T 1814—2018

粮食电子地图 地理要素

Grain electronic map—Geographic feature

2018-01-08 发布

2018-03-01 实施

国家粮食局 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 粮食电子地图地理要素分类	2
5 粮食电子地图地理要素	5
附录 A (规范性附录) 粮食电子地图地理要素类属性数据元	19
参考文献	21

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家粮食局提出。

本标准由全国粮油标准化技术委员会(SAC/TC 270)归口。

本标准起草单位:国家信息中心、北京方位捷讯科技有限公司、国家粮食局科学研究院、国贸工程设计院、河南工业大学、南京财经大学。

本标准主要起草人:徐枫、宦茂盛、侯璐、李素云、熊兴玉、魏慧军、徐锦萍、王子亮、马建勋、孙澄玉、王涛、曹琳、甄彤、丁伟、吴建军、曹杰。

粮食电子地图 地理要素

1 范围

本标准规定了粮食电子地图中涉及的地理要素的分类,给出了各个地理要素的属性描述和数据格式要求。

本标准适用于粮食行业有关粮库电子地图数据的采集、建库和应用。

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 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 2261.1 个人基本信息分类与代码 第1部分:人的性别代码

GB/T 4658 学历代码

GB/T 7408 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法

GB 11643 公民身份号码

GB/T 13923 基础地理信息分类与代码

GB/T 16820 地图学术语

GB/T 17694 地理信息 术语

CH/Z 9010 地理信息公共服务平台 地理实体与地名地址数据规范

GA/T 2000.156 公安信息代码 第156部分:常用证件代码

LS/T 1802 粮食仓储业务数据元

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

电子地图 electronic map

借助视屏技术显示的数字地图。

[GB/T 16820—2009,定义 7.78]

3.2

要素 feature

现实世界现象的抽象。

[GB/T 17694—2009,定义 B.179]

3.3

要素类型 feature type

具有共同特征的真实世界现象的种类。

[GB/T 13923—2006,定义 2.3]