

ICS 65.020.99
B 60

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2672—2016

林业信息数据库数据字典规范

Dictionary of database data for forestry information

2016-07-27 发布

2016-12-01 实施

国家林业局 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 林业信息数据库数据字典的结构及属性	2
5 林业信息数据库数据字典命名规则及编码	3
6 林业信息数据库数据字典注册要求	4
7 林业信息数据库数据字典文件格式	4
附录 A (规范性附录) 数据字典模板	5

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家林业局调查规划设计院提出。

本标准由全国林业信息数据标准化技术委员会(SAC/TC 386)归口。

本标准起草单位:国家林业局调查规划设计院。

本标准主要起草人:白降丽、陈健、李应国。

林业信息数据库数据字典规范

1 范围

本标准规定了林业信息数据库及其内部各类数据的数据字典编写的内容、格式、方法及其数据字典的注册要求和文件格式要求等内容。

本标准适用于林业信息库的数据集成、管理、维护、分发服务和共享等。

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 13923—2006 基础地理信息要素分类与代码

GB/T 17694—2009 地理信息 术语

GB/T 18391.1—2009 信息技术 数据元的规范与标准化 第1部分:数据元的规范与标准化框架

GB/T 20258.1—2007 基础地理信息要素数据字典

ISO 8879 Information processing; Text and office systems; Standard Generalized Markup Language (SGML)[信息处理 文本和办公系统 标准通用置标语言(SGML)]

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

要素 feature

现实世界现象的抽象。

[GB/T 17694—2009 定义 B.179]

3.2

要素类型 feature type

具有共同属性和几何特征的要素实例的集合,又称“要素类”。

[GB/T 13923—2006 定义 2.3]

3.3

要素属性 feature attribute

要素的性质。

[GB/T 17694—2009 定义 B.181]

3.4

实体 entity

任何现存、曾经存在的或可能存在的具体的或抽象的事物,包括事物间的关联。

示例:一个人、对象(物体)、事件、观念、过程等等。

注:实体的存在不依赖于是否有关于它的可用数据。