



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2671.3—2016

林业信息基础数据元 第3部分：命名和标识原则

Forestry information data elements—
Part 3: Naming and identification principles

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 术语和定义	1
3 林业信息基础数据元的命名原则	3
4 林业信息基础数据元的标识结构原则	4
5 林业信息基础数据元的标识	5
6 注册系统中的数据标识符	5
参考文献.....	6

前 言

LY/T 2671《林业信息基础数据元》分为三个部分：

——第 1 部分：分类；

——第 2 部分：基本属性；

——第 3 部分：命名和标识原则。

本部分为 LY/T 2671 的第 3 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由国家林业局信息中心提出。

本部分由全国林业信息数据标准化技术委员会(SAC/TC 386)归口。

本部分起草单位：国家林业局信息中心、国家林业局调查规划设计院。

本部分主要起草人：顾红波、白莹、白降丽、李应国、陈健。

林业信息基础数据元

第3部分：命名和标识原则

1 范围

LY/T 2671 的本部分规定了林业信息基础数据元的命名和标识的原则,包括:数据元的命名原则、数据元的标识结构原则、数据元的标识以及注册系统中的数据标识符等。

本部分应与建立林业信息基础数据元的属性、分类等规则和程序共同使用。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

数据元 data element

由一个属性集合规定其定义、标识、表示和允许值的一个数据单元。

[GB/T 18391.3—2009,定义 3.3.36]

2.2

数据元概念 data element concept

以一个数据元的形式来表示的一个概念,其描述与任何特定表示法无关。

[GB/T 18391.3—2009,定义 3.3.38]

2.3

特性 property

一个对象类所有成员所共有的一个特征。

注:元模型构件:类。

[GB/T 18391.3—2009,定义 3.3.107]

2.4

表示 representation

值域、数据类型的组合,必要时也包括计量单值或字符集。

[GB/T 18391.1—2009,定义 3.60]

2.5

对象 object

可感知或可想象到的任何事物。

[GB/T 18391.3—2009,定义 3.2.27]

2.6

对象类 object class

想法、抽象概念或现实世界中事物的一个集合,它可以用明确的界限和含义进行标识,其特性和表现遵循相同的规则。

注:元模型构件:类。

[GB/T 18391.3—2009,定义 3.3.88]