



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2671.2—2017

---

## 林业信息基础数据元 第 2 部分：基本属性

The data of forestry information based element standard—  
Part 2: basic attribute

2017-10-27 发布

2018-01-01 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 林业信息基础数据元属性的描述方法 .....	2
5 林业信息基础数据元的基本属性 .....	2
6 林业信息基础数据元基本属性规范 .....	3
附录 A (资料性附录) 附加属性 .....	8
附录 B (资料性附录) 示例 .....	10
参考文献 .....	11

## 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 2 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：国家林业局调查规划设计院、国家林业局信息中心。

本部分起草人：白降丽、陈健、李应国、顾红波、徐泽鸿等。

# 林业信息基础数据元

## 第2部分:基本属性

### 1 范围

LY/T 2671 的本部分规定了林业信息基础数据元属性的描述方法、林业信息基础数据元的基本属性以及对基本属性规范内容。

为了能够实现全面的数据管理功能,数据元的基本属性可以伴随附加属性进行扩展。本标准没有隐含数据的物理结构或者逻辑结构。

本部分适用于林业信息化建设中系统设计及相关开发人员使用。

### 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 18391.1—2009 信息技术 元数据注册系统(MDR) 第1部分:框架

GB/T 18391.3—2009 信息技术 元数据注册系统(MDR) 第3部分:注册系统元模型与基本属性

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

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

##### **数据元 data element**

用一组属性描述定义、标识、表示和允许值的数据单元。

[GB/T 18391.1—2009,定义 3.3.8]

#### 3.2

##### **数据元值 data element value**

数据元允许值集合中的一个值。

[GB/T 18391.3—2009,定义 3.3.37]

#### 3.3

##### **属性 attribute**

一个对象或实体的特征。

[GB/T 18391.3—2009,定义 3.1.3]

#### 3.4

##### **属性值 attribute value**

与属性实例关联的值。

[GB/T 18391.3—2009,定义 3.2.2]