

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2183-2013

森林资源数据库术语定义

Terminology of forest resource database

2013-10-17 发布 2014-01-01 实施

国家林业局 发布

目 次

前	言		Ι
引	言		\prod
1	范	围	1
2	规	范性引用文件	1
3	术	吾和定义	1
参	考》	献	9
索	引		10

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森林资源管理司提出。
- 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:侯瑞萍、李应国、闫宏伟、徐泽鸿、郑冬梅。

引 言

本标准收词范围和原则是:

- a) 选词的范围以能覆盖森林资源数据库主要内容的术语为主;
- b) 仅纳入森林资源数据库建设工作中的框架词、关键词和有歧义的词汇;
- c) 已陈旧的或极少引用的术语不纳入;
- d) 仅在森林资源领域中列出它的含义。

本术语词条原则上只赋予一个英文对应词,若常见有几个英文对应的词,只列出两个,且以权威性的著作为准。

森林资源数据库术语定义

1 范围

本标准规定了森林资源数据库建设的基本术语及定义。

本标准适用于以森林资源数据为本底的数据库、管理信息系统建设工作,也适用于林业信息化建设工作。

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 26423 森林资源术语

3 术语和定义

森林资源数据库术语包括 GB/T 26423-2010 界定的以及下列术语和定义。

3.1

编码 encoding

数据到一系列代码的转换。

[GB/T 17694—2009,B.159]

3.2

编码规则 encoding rule

可标识的转换规则的集合。用于定义特定数据结构的编码。

示例: XML,GB/T 2260—2007,GB/T 10114—2003。

注:编码规则既说明转换的数据类型,也用于说明数据结构的语法、结构和代码。

[GB/T 17694—2009,B.160]

3.3

代码 code

依照特定模式的符号表示。

[GB/T 17694—2009, B.46]

3.4

要素类型 feature type

带有共同特性的要素的类别。

3.5

属性 attribute

<XML>一个元素中包含的名称-值对。

注:除非另有指明,否则在本文件中的一种属性就是一种 XML 属性。一种 XML 属性的语法是"Attribute::= Name = AttValue"。一种属性通常作为一个 XML 元素的修饰成分(如 < Road gml;id = "rl"/ >;这里的 gml;id 是一种属性)。

[GB/T 17694—2009, B.19]