

ICS 65.020.40
B 65

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2186—2013

森林资源数据编码类技术规范

Forest resource data coding criterion

2013-10-17 发布

2014-01-01 实施

国家林业局 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 分类与编码原则	1
3.1 科学性、系统性	1
3.2 适用性	1
3.3 完整性和可扩充性	1
3.4 规范性	1
4 森林资源数据分类	1
5 森林资源空间数据	2
5.1 空间数据编码方法及代码结构	2
5.2 空间数据代码表	3
6 森林资源属性数据	5
6.1 属性数据编码方法和代码结构	5
6.2 属性数据代码表	22
参考文献	76

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归口。

本标准主要起草单位：国家林业局调查规划设计院。

本标准主要起草人：白降丽、李应国、高显连、闫宏伟、徐泽鸿、白卫国、郑冬梅。

森林资源数据编码类技术规范

1 范围

本标准规定了森林资源数据的分类与编码原则、数据分类以及空间数据和属性数据的编码方法、代码结构与代码表。

本标准适用于森林资源数据管理、森林资源数据的采集与建库以及林业信息化建设等,是信息交换的统一标准。

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 14467 中国植物分类与代码

GB/T 14721 森林类型

3 分类与编码原则

3.1 科学性、系统性

根据森林资源特点,以适应现代计算机和森林资源信息管理数据库技术为目标,按森林资源基础信息数据进行严密的科学分类,形成系统的分类体系。

3.2 适用性

分类名称尽量沿用习惯名称,不致发生概念混淆。代码尽可能简短和便于记忆。

3.3 完整性和可扩充性

分类既要反映森林资源信息的类型特征,同时兼顾管理需求,具有完整性。代码结构留有适当的可扩充空间。

3.4 规范性

代码的结构、类型以及编写的格式统一,便于系统的检索和调用。

4 森林资源数据分类

森林资源数据可以分为空间数据和属性数据,参照《国家森林资源连续清查技术规定》(国家林业局林资发[2004]25号文颁布)中的技术标准和实际应用情况,森林资源属性因子可以归成21类,并进行编码,如表1所示。如有新增的属性因子,可以在此基础上扩充。