

ICS 65.020.40
B 65

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2271—2014

造林树种与造林模式数据库结构规范

Specification for afforestation species and afforestation models
database structure

2014-08-21 发布

2014-12-01 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 术语和定义	1
4 造林树种数据库结构	1
5 造林模式数据库结构	4

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由北京林业大学提出。

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:北京林业大学。

本标准主要起草人:吴保国、郭恩莹、齐岩、苏晓慧、张翰。

造林树种与造林模式数据库结构规范

1 范围

本标准规定了造林树种与造林模式数据库结构的相关术语和定义,以及造林树种与造林模式的数据库结构。

本标准适用于造林树种与造林模式数据建库,以及针对造林树种与造林模式数据库的数据检索、数据交换和数据共享。

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 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 14467 中国植物分类与代码

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

造林树种数据库 database of afforestation species

按照关系模型组织起来并存放造林树种的树种名、树种别名、学名、科名、形态、分布、生物学与生态学特性、造林技术等信息的数据集合。

3.2

造林模式数据库 database of afforestation models

按照关系模型组织起来并存放造林模式名、培育目标、造林树种、造林密度、整地、造林方法等信息的数据集合。

3.3

造林树种数据库结构 database structure of afforestation species

造林树种数据库的模式描述,包括造林树种数据库的字段名、数据类型与长度、完整性约束等的描述。

3.4

造林模式数据库结构 database structure of afforestation models

造林模式数据库的模式描述,包括造林模式数据库的字段名、数据类型与长度、完整性约束等描述。

4 造林树种数据库结构

4.1 数据库结构

造林树种数据库结构如表 1 所示。