



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2270—2014

林木良种数据库结构规范

Database structure of improved varieties of forest tree

2014-08-21 发布

2014-12-01 实施

国家林业局 发布

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与国家林业局国有林场和林木种苗工作总站共同提出。

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、国家林业局国有林场和林木种苗工作总站。

本标准主要起草人:吴保国、马志华、赵兵、鲁新政、丁明明、郭恩莹。

林木良种数据库结构规范

1 范围

本标准规定了林木良种数据库结构的相关术语和定义,以及林木良种数据库的数据结构。
本标准适用于林木良种申报、审定、信息化、数据库建库,数据交换以及数据共享。

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 14071 林木良种审定规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

林木良种 improved varieties of forest tree

林木良种是经过人工选育,通过严格试验和鉴定,证明在适生区域内产量和质量以及其他主要性状方面明显优于当地主栽树种或栽培品种,具有生产价值的繁殖材料。在目前林业生产实践中,林木良种包括经国家或省级林木品种审定委员会审定通过的品种、家系、无性系,以及种子园、母树林、采种基地和种源区等生产的种子。

注:改写 GB/T 14071—1993,定义 3.2。

3.2

林木良种数据库 database of improved varieties of forest tree

按照关系模型组织起来并存放林木良种的树种名、良种编号、良种名、学名、良种类别、通过审定类别等信息的数据集合。

3.3

林木良种数据库结构 database structure of improved varieties of forest tree

林木良种数据库的模式描述,包括林木良种数据库的字段名、数据类型与长度、完整性约束等描述。