

ICS 65.020.40
B 65

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2175—2013

林业信息图示表达规则和方法

Rules and methods for forest information portrayal

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 术语和定义	1
4 林业信息图示表达	2
4.1 图示表达对象	2
4.2 图示表达机制	2
4.3 图示表达规则	3
4.4 图示表达过程	3
4.5 图示表达规范	3
4.6 图示表达要求	3
5 林业信息图示表达模式	3
5.1 图示表达模式主要内容	3
5.2 图示表达服务	4
5.3 图示表达目录	4
5.4 林业信息图示表达规范	6
5.5 林业信息文本数据的图示表达	8
5.6 符号表示	8
6 林业信息地图图式	8
附录 A (资料性附录) 图示表达示例	9
参考文献	20

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国林业信息数据标准化技术委员会(SAC/TC 386)提出并归口。

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:陈健、白降丽、徐泽鸿。

林业信息图示表达规则和方法

1 范围

本标准规定了林业信息图示的表达模式、描述方法以及将这种图示表达模式映射到具体应用的基本规则和方法。

本标准适用于林业信息化建设。

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。

LY/T 1821—2009 林业地图图式

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

图示表达 portrayal

人类对信息的表示。

[GB/T 17694—2009,术语 B.360]

3.2

图示表达目录 portrayal catalogue

所有定义的图示表达的集合。

[GB/T 17694—2009,术语 B.361]

3.3

图示表达规则 portrayal rule

确定使用表达对象图示表达规范的规则。

[GB/T 17694—2009,术语 B.362]

3.4

图示表达规范 portrayal specification

适用于表达对象实例图示表达的操作集合。

[GB/T 17694—2009,术语 B.364]

3.5

图示表达服务 portrayal service

用于图示表达表达对象的通用接口。

[GB/T 17694—2009,术语 B.363]

3.6

数据集 dataset

可识别数据的集合。