



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2923—2017

---

## 林业数据质量 数据一致性测试

Forestry data quality—Data conformance testing

2017-10-27 发布

2018-01-01 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、定义和缩略语 .....	1
4 一致性声明 .....	3
5 测试基本原则 .....	3
6 测试类型与方法 .....	3
7 测试范围 .....	4
8 测试过程 .....	6
附录 A (规范性附录) 一致性条款 .....	8
附录 B (资料性附录) 测试内容及要求 .....	11
附录 C (资料性附录) 一致性测试报告框架示例 .....	13
参考文献 .....	16

## 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信息中心提出。

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:中国林业科学研究院资源信息研究所、国家林业局信息中心、中国标准化研究院。

本标准主要起草人:刘鹏举、胡淑萍、黄水生、唐小明、顾红波、白莹、隋媛、程越、孙兆洋。

# 林业数据质量 数据一致性测试

## 1 范围

本标准规定了林业数据标准规范的一致性声明,以及数据一致性测试的基本原则、类型与方法、测试范围和测试过程。

本标准适用于林业数据标准规范一致性声明编写,指导林业数据质量检查、评价等工作,为林业数据检查验收提供依据。

## 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 19333.5—2003 地理信息 一致性与测试

LY/T 1955—2011 林地保护利用规划林地落界技术规范

LY/T 2266—2014 林业信息元数据

## 3 术语、定义和缩略语

### 3.1 术语和定义

GB/T 19333.5—2003 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1.1

**林业数据一致性测试 forestry data conformance testing**

对林业数据进行的测试,以便确定林业数据与相应标准规范一致性实现的程度。

#### 3.1.2

**实现 implementation**

标准规范的实施。

注:在林业信息系列行业标准规范中的相关环境中,实现包括林业信息服务和数据集标准规范的实施。

#### 3.1.3

**实现一致性声明 implementation conformance statement**

对标准规范的要求实现程度的声明。

#### 3.1.4

**测试实验室 testing laboratory**

完成一致性评价过程的组织。

[GB/T 19333.5—2003,定义 3.27]

#### 3.1.5

**被测实现 implementation under test**

接受测试的实现,它是依据某(些)标准规范的一个或数个特征实现。