



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2188.1—2013

---

## 森林资源数据采集技术规范 第 1 部分：森林资源连续清查

Forest resource data collection technical specification—  
Part 1: Forest continuous inventory

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 数学基础 .....	2
5 数据源及技术要求 .....	3
6 技术指标 .....	3
7 成果及质量要求 .....	4
参考文献.....	5

## 前 言

LY/T 2188《森林资源数据采集技术规范》分为 3 个部分：

- 第 1 部分：森林资源连续清查；
- 第 2 部分：森林资源规划设计调查；
- 第 3 部分：作业设计调查。

本部分是 LY/T 2188 的第 1 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由国家林业局森林资源管理司提出。

本部分由全国林业信息数据标准化技术委员会归口。

本部分起草单位：国家林业局调查规划设计院。

本部分主要起草人：侯瑞萍、黄国胜、李应国、闫宏伟、徐泽鸿、张敏、郑冬梅。

# 森林资源数据采集技术规范

## 第 1 部分：森林资源连续清查

### 1 范围

LY/T 2188 的本部分规定了森林资源数据库建设工作中森林资源连续清查(一类调查)的数据源及技术要求、数据采集技术指标、成果及质量要求等内容。

本部分适用于以森林资源数据为本底的数据库、管理信息系统建设工作,也适用于林业信息化建设工作。

### 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(包括所有的修订单)适用于本文件。

LY/T 2186 森林资源数据编码类技术规范

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**国家森林资源连续清查 national forest continuous inventory**

**全国森林资源连续清查**

**一类调查 forest first type inventory**

以掌握宏观森林资源现状和动态为目的,以省(自治区、直辖市)为单位,利用固定样地为主进行定期复查的森林资源调查。

[GB/T 26423—2010,6.2]

#### 3.2

**森林类型 forest type**

森林按其生态生活型、外貌、树种组成与结构所划分的类别。

[GB/T 14721—2010,2.1.1]

#### 3.3

**大地坐标 geodetic coordinate**

大地测量中以参考椭球面为基准面的坐标,通常以大地经度 L、大地纬度 B 和大地高 H 表示。

[GB/T 14911—2008,5.1]

#### 3.4

**大地基准 geodetic datum**

用于大地坐标计算的起算数据,包括参考椭球的大小、形状及其定位、定向参数。

[GB/T 14911—2008,2.18]