

ICS 65.020.99  
B 07



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 24874—2010

---

## 草地资源空间信息共享数据规范

Data standard for spatial information sharing of grassland resource

2010-06-30 发布

2011-01-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准由全国畜牧业标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位：全国畜牧总站、中国科学院地理科学与资源研究所。

本标准主要起草人：俞旭疆、庄大方、邱冬生、董永平、王加亭、李新一、洪军、梁广林。

# 草地资源空间信息共享数据规范

## 1 范围

本标准规定了草地资源空间信息共享的内容和技术方法。

本标准适用于草地资源保护、开发利用、管理和研究活动中的空间信息共享。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 16820 地图学术语

GB/T 16831 地理点位置的纬度、经度和高程的标准表示法

GB/T 17694 地理信息 术语

GB/T 17798 地理空间数据交换格式

GB/T 18316 数字测绘成果质量检查与验收

GB/T 18317 专题地图信息分类与代码

GB/T 18391.1 信息技术 元数据注册系统(MDR) 第1部分:框架

GB/T 19710 地理信息 元数据

NY/T 1233 草原资源与生态监测技术规程

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**数据 data**

表示一个指定的值或条件的数字、符号(或字母)等。

数据是表示信息的,但这种表示要适合传输、分析和处理。

### 3.2

**元数据 metadata**

**描述数据**

**诠释数据**

关于数据的数据,即关于数据的内容、质量、状况和其他特性的信息。

### 3.3

**数据共享 data sharing**

不同用户或不同系统按照一定的规则共同使用根据协议形成的数据。

用户可以通过多种程序设计语言或查询语言去使用这些数据。

### 3.4

**草地资源 grassland resource**

具有数量、质量、空间结构特征,有一定分布面积,有生产能力和多种功能的自然资源。

其数量特征包括草地面积大小、产草量、载畜量和第一性生产力的高低。其质量特征包括牧草的营养成分、利用率、冷季保存率的高低、毒害草的多寡。