



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3372—2024

草原生态系统定位观测规范

Specification for positioning observation of grassland ecosystem

2024-02-07 发布

2024-06-01 实施

国家林业和草原局 发布
中国标准出版社 出版

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由国家林业和草原局草原标准化技术委员会(NFGA/TC 2)提出并归口。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件负责起草单位：中国农业科学院农业资源与农业区划研究所、中国科学院地理科学与资源研究所、中国农业科学院北京畜牧兽医研究所、内蒙古农业大学、新疆畜牧科学院、吉林省农业科学院。

本文件主要起草人：辛晓平、闫瑞瑞、高娃、李应心、张宇、王淼、张楚、沈贝贝、侯路路、陈思思、卫智军、何洪林、杨桂霞、阿斯娅·曼力克、李向林、徐安凯、王志峰、刘永杰、程杰、杨勇。

草原生态系统定位观测规范

1 范围

本文件规定了草原生态系统定位观测规范,包括植物、动物与微生物群落特征,土壤、海拔、坡度、坡向、水文等地理特征,风、光、温、湿等气象特征等指标要素;规定了草原生态系统定位观测的方法和技术要求。

本文件适用于全国草原行业草原生态系统定位观测研究。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 11893—1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法
- GB/T 11914—1989 水质 化学需氧量的测定
- GB/T 13580.4—1992 大气降水 pH 值的测定 电极法
- GB/T 25875—2010 草原蝗虫宜生区划分与监测技术导则
- GB/T 35222—2017 地面气象观测规范 云
- GB/T 35223—2017 地面气象观测规范 气象能见度
- GB/T 35224—2017 地面气象观测规范 天气现象
- GB/T 35225—2017 地面气象观测规范 气压
- GB/T 35226—2017 地面气象观测规范 空气温度和湿度
- GB/T 35227—2017 地面气象观测规范 风向和风速
- GB/T 35228—2017 地面气象观测规范 降水量
- GB/T 35229—2017 地面气象观测规范 雪深与雪压
- GB/T 35231—2017 地面气象观测规范 辐射
- GB/T 35232—2017 地面气象观测规范 日照
- GB/T 35233—2017 地面气象观测规范 地温
- GB/T 35234—2017 地面气象观测规范 冻土
- GB/T 35237—2017 地面气候观测规范 自动观测
- GB/T 39228—2020 土壤微生物生物量的测定 熏蒸提取法
- GB/T 52230—2017 地面气象观测规范 蒸发
- HJ 493—2009 水质 样品的保存和管理技术规定
- HJ 494—2009 水质 采样技术指导
- HJ 615—2011 土壤 有机碳的测定 重铬酸钾氧化-分光光度法
- HJ 618—2011 环境空气 PM_{2.5} 和 PM₁₀ 的测定 重量法
- HJ 636—2012 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法
- HJ 654—2013 环境空气气态污染物(SO₂、NO₂、O₃、CO)连续自动监测系统技术要求及检测方法
- HJ 717—2014 土壤质量 全氮的测定 凯氏法