



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1872—2010

森林生态系统定位研究站 数据管理规范

Specifications for data management of
forest ecosystem long-term research station

2010-02-09 发布

2010-06-01 实施

国家林业局 发布

中华人民共和国林业
行业标准
森林生态系统定位研究站
数据管理规范

LY/T 1872—2010

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 23 千字

2010年5月第一版 2010年5月第一次印刷

*

书号: 155066·2-20872

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

前 言

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由国家林业局提出并归口。

本标准负责起草单位：中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所。

本标准参加起草单位：东北林业大学、北京林业大学、贵州省林业科学研究院。

本标准主要起草人：王兵、国庆喜、郭浩、丁访军、余新晓、马向前。

森林生态系统定位研究站 数据管理规范

1 范围

本标准规定了森林生态系统定位研究站(以下简称森林生态站)数据管理指标、数据管理方法和信息管理系统等内容。

本标准适用于中国森林生态系统定位研究站的建设与运行。

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。

LY/T 1606—2003 森林生态系统定位观测指标体系

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

森林生态系统定位研究站 forest ecosystem long-term research station

通过在典型森林植被区建立长期连续观测点与样地,对森林生态系统的组成、结构、生物生产力、养分循环、水循环和能量利用等在自然状况下或某些人为活动干扰下的动态变化格局与过程进行长期连续定位观测,阐明生态系统发生、发展等演替过程的内在机制和自身的动态平衡及参与生物地球化学循环过程等的长期连续观测站点。

3.2

森林生态系统定位研究网络 China forest ecosystem research network

由分布于全国典型森林植被区的森林生态站组成中国森林生态系统定位研究网络。

3.3

森林生态站数据管理 data management of forest ecosystem long-term research station

对森林生态站各种数据采取的采集、传输、整理、计算、存档、质量控制、共享等措施。

4 管理指标

4.1 站点信息

4.1.1 站点名称、隶属

站点名称、主管单位、行政隶属、承担单位、依托单位。

4.1.2 站区概况

按照附录 A 表 A.1 至表 A.11 执行。

4.2 科研信息

按照附录 A 表 A.12 至表 A.18 执行。

4.3 人员信息

按照附录 A 表 A.19 至表 A.21 执行。