



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3254—2021

国家森林资源连续清查数据 采集器规范

Specifications for PDA surveying in national forest inventory

2021-06-30 发布

2022-01-01 实施

国家林业和草原局 发布

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。

本文件由国家林业局森林资源管理司提出。

本文件由全国森林资源标准化技术委员会(SAC/TC 370)归口。

本文件起草单位：国家林业局调查规划设计院、国家林业局森林资源管理司。

本文件主要起草人：程志楚、张敏、党永峰、闫宏伟、蒲莹、杨学云、陈新云、魏建祥、白卫国。

国家森林资源连续清查数据 采集器规范

1 范围

本文件规定了野外数据采集器进行国家森林资源连续清查数据采集的原则、要求和作业技术方法。本文件适用于国家森林资源连续清查数据采集器。

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 18314—2009 全球定位系统(GPS)测量规范

《国家森林资源连续清查技术规定》国家林业局 2004 年

《〈国家森林资源连续清查技术规定〉补充技术规定》国家林业局 2008 年

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

野外数据采集器 field data collector

通过专用软件,采集国家森林资源连续清查外业调查数据的智能移动终端。

3.2

全球导航卫星系统 gNNS global navigation satellite system

采用全球卫星无线电定位技术确定时间和目标的空间位置的系统。

4 总则

4.1 国家森林资源连续清查使用野外数据采集器的主要任务是采集《国家森林资源连续清查技术规定》和《〈国家森林资源连续清查技术规定〉补充技术规定》中要求的各项调查因子数据,以及各清查单位结合自身实际需要而特定增加的调查因子数据。

4.2 野外数据采集器应安装采集国家森林资源连续清查外业调查数据的专用软件。

4.3 野外数据采集器一般应与 GNSS 接收设备结合使用。GNSS 设备应符合国家森林资源连续清查的有关技术要求。

4.4 野外数据采集器一般应与 GNSS 接收设备结合使用。GNSS 设备应符合国家森林资源连续清查的有关技术要求。

4.5 野外数据采集器采集的外业调查数据包括文字和代码、数值以及空间信息等。