



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3255—2021

国家森林资源连续清查遥感 专题图制作规范

Specifications for thematic mapping based on remote sensed data in
national forest inventory

2021-06-30 发布

2022-01-01 实施

国家林业和草原局 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 准备工作	2
5 判读区划	2
6 质量管理	3
7 分省专题图编制要求	3
8 全国森林资源清查地图集编制要求	4
附录 A (资料性) 遥感影像解译标志的建立	6
附录 B (规范性) 专题要素判读区划方法	8
附录 C (规范性) 专题要素色标图式	10
附录 D (规范性) 整饰规范与图面配置方案	12

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提出并归口。

本文件主要起草单位：国家林业局调查规划设计院。

本文件主要起草人：闫宏伟、张敏、党永峰、黄国胜、郑冬梅、王雪军、程志楚、白卫国、夏朝宗、李利伟、蒲莹。

国家森林资源连续清查遥感 专题图制作规范

1 范围

本文件确定了国家森林资源连续清查遥感专题图制作的术语和定义、准备工作、判读区划、质量管理、分省专题图编制要求和全国森林资源清查地图集编制要求。

本文件适用于国家森林资源连续清查遥感专题图的编制,其他有关森林资源调查监测的图件可参照执行。

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 14511—2008 地图印刷规范

GB/T 15968—2008 遥感影像平面图制作规范

GB/T 24255—2009 沙化土地监测技术规程

LY/T 1821—2009 林业地图图式

LY/T 1954 森林资源调查卫星 遥感影像图制作技术规程

LY/T 1662.2—2008 数字林业标准与规范 第2部分:林业数字矢量基础地理数据标准

《国家森林资源连续清查技术规定》国家林业局 2004 年

《全国沙化和荒漠化监测技术规定》国家林业局 2004 年

《全国湿地资源调查技术规程(试行)》国家林业局 2008 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 2009 年

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遥感专题图 thematic map of national forest inventory

基于遥感数据制作的遥感影像图、森林分布图、天然林人工林分布图、沙化土地分布图、荒漠化土地分布图、湿地分布图等。

3.2

国家森林资源连续清查遥感专题图制作 thematic mapping of national forest inventory

以遥感数据为基础,结合固定样地数据和其他辅助资料,以遥感图像处理软件和地理信息系统软件为主要工具,通过区划判读生成专题图件的过程。