

ICS 35.240.70  
CCS A 77



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 41280—2022

---

## 卫星遥感影像植被覆盖度产品规范

Specifications for fractional vegetation cover product from  
satellite remote sensing imagery

2022-03-09 发布

2022-10-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

# 目 次

前言 .....	I
引言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 产品分类 .....	1
4.1 类别划分 .....	1
4.2 单日植被覆盖度产品 .....	2
4.3 多日合成植被覆盖度产品 .....	2
5 命名规则 .....	2
5.1 名称组成 .....	2
5.2 名称要求 .....	2
6 产品构成 .....	2
6.1 产品概述 .....	2
6.2 植被覆盖度数据集 .....	2
6.3 辅助数据集 .....	3
6.4 元数据集 .....	4
7 技术要求 .....	4
7.1 时间信息 .....	4
7.2 地理信息 .....	4
7.3 质量信息 .....	5
8 产品检查 .....	5
附录 A (资料性) 常用的植被覆盖度估算方法 .....	6
附录 B (资料性) 常用的植被覆盖度产品时间合成方法 .....	9
附录 C (规范性) 植被覆盖度产品元数据集 .....	10
附录 D (资料性) 植被覆盖度产品元数据集示例 .....	13
参考文献 .....	15

## 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。

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。

本文件由中国科学院提出。

本文件由全国遥感技术标准化技术委员会(SAC/TC 327)归口。

本文件起草单位：中国科学院空天信息创新研究院、北京师范大学、中国科学院地理科学与资源研究所、中国科学院大学。

本文件主要起草人：宋婉娟、穆西晗、阎广建、阮改燕、贾坤、吴骅、姜小光、刘照言、王新鸿。