



中华人民共和国国家标准

GB/T 41279—2022

反照率遥感产品真实性检验

Validation of albedo remote sensing products

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 基本要求	2
5 检验方法	2
5.1 检验方法选择与检验对象要求	2
5.2 直接检验法	2
5.3 间接检验法	4
6 检验报告	6
6.1 封面信息	6
6.2 正文信息	6
6.3 检验报告信息简表	7
附录 A (资料性) 空间代表性评价方法	8
附录 B (规范性) 上行/下行辐射测量	9
附录 C (资料性) 地面测量辐射数据处理	10
附录 D (规范性) 波段转换计算	11
附录 E (规范性) 真实反照率计算	13
附录 F (资料性) 天空散射光比例获取方法	14
附录 G (资料性) 反照率遥感产品真实性检验报告信息简表样例	15
参考文献	18

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、兰州大学、浙江师范大学、中国科学院青藏高原研究所、北京大学、西南大学。

本文件主要起草人：游冬琴、闻建光、刘强、吴小丹、林兴稳、唐勇、肖青、柳钦火、李新、焦子锦、范闻捷、马明国、刘照言、王新鸿。