

ICS 49.140
V 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 38239—2019

空间科学数据产品服务规范

Service specification for space science data products

2019-10-18 发布

2020-05-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国科学院提出。

本标准由全国空间科学及应用标准化技术委员会(SAC/TC 312)归口。

本标准起草单位:中国科学院空间应用工程与技术中心。

本标准主要起草人:黑保琴、李盛阳、刘康、李轩。

空间科学数据产品服务规范

1 范围

本标准规定了空间科学实验/探测所获取的科学数据产品服务,明确了职责分工、用户分类及管理、数据产品服务等内容。

本标准适用于开展空间科学实验/探测所获取的空间科学数据产品服务,其他领域科学数据产品服务可参照使用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 28874 空间科学实验数据产品分级规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

归口管理机构 **authorized administration**

由国家主管部门授权组织、管理数据服务活动,并可授权委托管理机构开展数据产品管理与服务的机构。

3.2

委托管理机构 **executive administration**

由归口管理机构(3.1)授权,具体负责数据处理、管理、维护及提供服务的机构。

3.3

用户 **data user**

空间科学数据产品的使用者。

3.4

存档数据产品 **archived data products**

已经获取并经过处理,保存在数据存储设备中,可随时提供给用户使用的数据产品。

3.5

编程数据产品 **processed data products**

根据用户需求和在轨资源条件,安排数据采集计划,获取并处理得到最新的数据产品。

4 职责分工

4.1 归口管理机构

归口管理机构主要职责为:

a) 组织研究制定空间科学数据产品服务政策与管理制度;