

ICS 35.240.30
L 70



中华人民共和国国家标准

GB/T 30524—2014

科技平台 元数据注册与管理

Science and technology infrastructure—
Registration and management for metadata

2014-02-19 发布

2014-08-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 元数据注册与管理的组织机构职责	2
4.1 主管机构职责	2
4.2 注册机构职责	2
4.3 提交机构职责	2
5 元数据注册与管理流程	2
5.1 元数据提交	2
5.2 元数据受理	2
5.3 元数据评审	2
5.4 元数据试用	3
5.5 元数据维护	3
5.6 元数据发布	3
6 一致性要求	4
附录 A (资料性附录) 元数据注册表单	5
参考文献	6

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国科学技术部提出。

本标准由全国科技平台标准化技术委员会(SAC/TC 486)归口。

本标准起草单位：中国标准化研究院、国家科技基础条件平台中心、北京交通大学、北京航空航天大学、中国科学院计算机网络信息中心。

本标准主要起草人：洪岩、程苹、陈志辉、李向前、陈煌、张辉、王志强、杨青海、刘守华、詹俊峰、于建军、尹书蕊。

科技平台 元数据注册与管理

1 范围

本标准规定了科技平台元数据注册与管理的整体框架、组织机构和流程。
本标准适用于科技平台元数据的注册和管理。

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 30522—2014 科技平台 元数据标准化基本原则与方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

科技平台 general science and technology infrastructure

运用现代信息技术等手段,有效整合科技资源,为全社会的科技创新和经济社会发展提供共享服务的网络化、社会化的组织体系。

[GB/Z 30525—2014, 定义 3.2]

3.2

元数据 metadata

关于数据的数据。

[GB/T 19710—2005, 定义 4.5]

3.3

元数据注册与管理 metadata registration and management

元数据提交、受理、评审、试用、维护与发布等活动。

3.4

元数据注册系统 metadata registries

MDR

注册元数据的信息系统。

[GB/T 18391.3—2009, 定义 3.2.22]

3.5

提交机构 submitting organization

提出元数据注册申请的组织或组织内部机构。

3.6

注册机构 registration authority

经主管机构授权的运行和管理元数据注册系统的法人机构。