



中华人民共和国国家标准

GB/T 31075—2014

科技平台 通用术语

General science and technology infrastructure—General terminology

2014-12-22 发布

2015-06-01 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

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国科技平台标准化技术委员会(SAC/TC 486)提出并归口。

本标准起草单位:国家科技基础条件平台中心、中国标准化研究院、北京航空航天大学。

本标准主要起草人:陈志辉、周琼琼、苏靖、程女范、范治成、胡永健、程莘、王志强、杨青海、王德庆。

科技平台 通用术语

1 范围

本标准规定了科技平台常用的基本术语和定义。
本标准适用于科技平台建设、管理和运行服务等活动。

2 术语和定义

2.1 科技平台综合术语

2.1.1

科技平台 general science and technology(S&T) infrastructure

运用现代信息技术等手段,有效整合科技资源,为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。

注:英文“science and technology”可用“S&T”表示。

2.1.2

科技基础条件平台 science and technology(S&T)infrastructure

在信息、网络等技术支撑下,由研究实验基地、大型科学设施和仪器装备、科学数据与信息、自然资源等组成,通过有效配置和共享,服务于全社会科技创新的组织体系。

2.1.3

技术创新服务平台 technology innovation service infrastructure

面向产业和区域发展的重大需求,通过有效整合高等学校、科研院所、科技中介服务机构以及骨干企业等优势资源,为企业技术创新共性需求提供服务的组织体系。

2.1.4

区域公共科技服务平台 regional public S&T service infrastructure

面向区域内特色优势产业和战略性新兴产业创新发展的重大需求,整合优质科技资源,为企业以及全社会提供高水平服务,推进区域内科技资源开放共享和高效利用,有力支撑产业创新和区域发展的组织体系。

2.1.5

科技平台标准 general S&T infrastructure standard

在科技平台相关领域内,为获得最佳秩序,经协商一致制定并经相关标准化主管机构批准,共同使用和重复使用的一种规范性文件。

2.1.6

科技平台标准化 general S&T infrastructure standardization

为规范和引导科技平台建设、管理与运行服务进行的,以科技平台标准的研究、制定和实施监督为主要内容的活动。

2.2 科技资源术语

2.2.1

科技资源 S&T resource

用于科技活动的人力、物力、财力以及组织、管理、信息等要素的总称。