

ICS 35.240.01
A 22



中华人民共和国国家标准

GB/T 31075—2014

GB/T 31075—2014

科技平台 通用术语

General science and technology infrastructure—General terminology

中华人民共和国
国家标准
科技平台 通用术语
GB/T 31075—2014

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

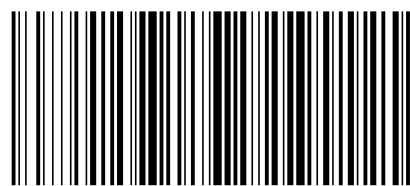
*

开本 880×1230 1/16 印张 1.5 字数 34 千字
2015年3月第一版 2015年3月第一次印刷

*

书号: 155066·1-51183 定价 24.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



GB/T 31075—2014

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、程苹、王志强、杨青海、王德庆。

G

general data element A.2.9
 general metadata A.2.6
 general S&T infrastructure standard 2.1.5
 general S&T infrastructure standardization 2.1.6
 general science and technology(S&T) infrastructure 2.1.1

H

human genetic resource 2.2.6.2
 information A.2.1
 information management 2.4.5
 information security A.2.22
 information sharing 2.4.9

M

management model 2.4.2
 management standard A.1.7
 metadata A.2.3
 metadata service S&T resource 2.4.11
 mirror site A.2.21

N

natural S&T resource 2.2.6
 normative document A.1.4

O

operational mechanism 2.4.1

P

physical sharing 2.4.8
 portal management 2.4.4
 portal system 2.4.3
 prestandard A.1.11
 push service of S&T resource 2.4.14

R

regional public S&T service infrastructure 2.1.4
 relative standard A.1.10
 research and experimental base 2.2.10.1
 risk evaluation A.2.24

S

S&T achievements 2.2.8

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、自然科技资源等组成,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。