

团 体 标 准

T/CSSTJ 0008—2025

科技传播服务分类与编码

Classification and coding of science and technology
communication services

2025-08-29 发布

2025-08-29 实施

中国科技新闻学会 发布



版权保护文件

版权所有归属于该标准的发布机构。除非有其他规定，否则未经许可，此发行物及其章节不得以其他形式或任何手段进行复制、再版或使用，包括电子版，影印件，或发布在互联网及内部网络等。使用许可可向发布机构获取。

目 次

前 言..... II

1 范围..... 1

2 规范性引用文件..... 1

3 术语和定义..... 1

4 基本原则..... 2

5 分类方法..... 2

6 编码规则..... 2

7 分类代码..... 3

参 考 文 献..... 13

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。

本文件由中国科协科学技术传播中心提出。

本文件由中国科技新闻学会归口。

本文件起草单位：中国科协科学技术传播中心、中国标准化研究院、中国科技新闻学会。

本文件主要起草人：李朝辉、王子兴、王以芳、石爽爽、张欣亮、王静、梁咏、韩冰、苏宏宇、郑鹰、张雪飞。

科技传播服务分类与编码

1 范围

本文件规定了科技传播服务分类与编码的基本原则、分类方法、编码方法及表示方式。
本文件适用于科技传播服务工作的开展与管理。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 10113 分类与编码通用术语

T/CSSTJ 0001 科技传播标准体系建设

3 术语和定义

GB/T 10113、T/CSSTJ 0001界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

科技传播 science and technology communication

运用各种传播媒介、渠道及方式，为传播科学技术的信息、成果、文化、思想及精神，实现科学技术创新与应用的有效衔接，组织开展的展示、发布、推演、传播转化及交流、报道等应用实践过程。

[来源：T/CSSTJ 0001—2022, 3.1]

3.2

科技传播服务 science and technology communication services

为推进科学技术信息、成果、文化、思想和精神的传播，而提供的科学传播服务、技术传播服务、文化传播服务以及其他服务。

3.3

分类 classification

按照选定的属性（或特征）区分分类对象，将具有某种共同属性（或特征）的分类对象集合在一起的过程。

[来源：GB/T 10113—2003, 2.1.2]

3.4

线分类法 method of linear classification

将分类对象按选定的若干属性（或特征），逐次地分为若干层级，每个层级又分为若干类目，同一分支的同层级类目之间构成并列关系，不同层级类目之间构成隶属关系。

[来源：GB/T 10113—2003, 2.1.5]

3.5

编码 coding

给事物或概念赋予代码的过程。

[来源：GB/T 10113—2003, 2.2.1]

3.6

代码 code

表示特定事物或概念的一个或一组字符。

注：这些字符是阿拉伯数字、拉丁字母或便于人和机器识别与处理的其他符号。

[来源：GB/T 10113—2003, 2.2.5, 有修改]

4 基本原则

4.1 系统性

从整体出发，构建全面、系统的科技传播服务分类体系，涵盖各类科技传播活动、覆盖科技传播服务全过程。

4.2 唯一性

科技传播服务分类方式应保证类目设置不重复，每一类科技传播服务编码仅对应一个代码，每个代码唯一标识一类科技传播服务。

4.3 科学性

遵循科技传播服务活动本身的内涵和边界，合理设置分类体系类目和名称。

4.4 适用性

满足科学传播、技术传播、文化传播等科技传播活动的应用需求，实现科技传播服务的有序管理和有效利用。

4.5 扩展性

设置预留项，用于为未来新增或发生变化的科技传播服务内容、方式等提供空间。

5 分类方法

本文件采用GB/T 20001.3—2015中规定的线分类法，将科技传播服务分为大类、中类、小类和细类，其中：

- a) 大类采用线分类法；
- b) 中类采用线分类法；
- c) 小类采用线分类法；
- d) 细类采用线分类法。

6 编码规则

6.1 编码方法

采用层次编码方法，分为四层八位代码。其中：

- a) 第一层为大类，用 2 位阿拉伯数字表示；
 - b) 第二层为中类，用 4 位阿拉伯数字表示，前 2 位为大类代码；
 - c) 第三层为小类，用 6 位阿拉伯数字表示，前 4 位为中类代码；
 - d) 第四层为细类，用 8 位阿拉伯数字表示，前 6 位为小类代码；
 - e) 大类代码、中类顺序码、小类顺序码、细类顺序码均采用 2 位阿拉伯数字表示，从 01~99 顺序编号；
 - f) 预留项采用数字“99”表示。
- 分类代码结构如图1所示。

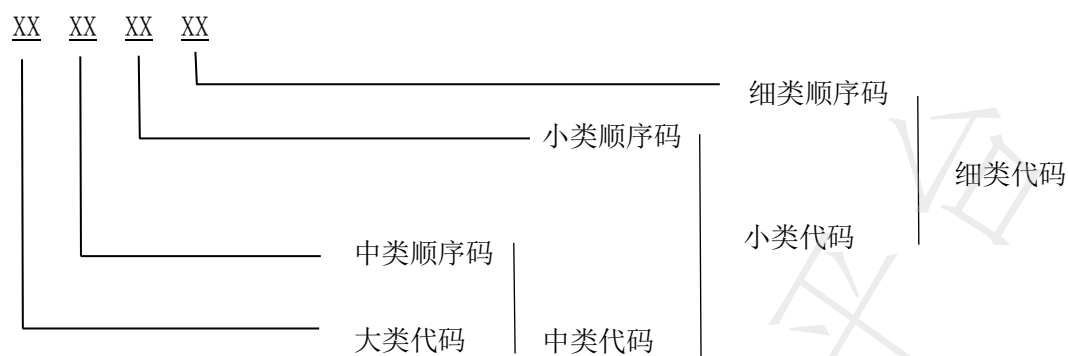


图1 分类代码结构图

6.2 编码扩展方法

科技传播服务分类及编码按照以下方法进行扩展：

- a) 当科技传播服务分类不能满足实际工作需要时，可对中类、小类、细类进行拓展和细化，并形成标准修改单，提交给中国科协科学技术传播中心批准；
- b) 拓展的科技传播服务分类与编码应符合第 4 章和第 5 章的规定。

7 分类代码

科技传播服务分类与代码见表1。

表1 科技传播服务分类与代码

代码				类目名称	说明
大类	中类	小类	细类		
01	0101	010101		科学传播服务	为促进科技共同体内的专业交流、科研合作和知识创新而开展的相关服务。包括科研内容生产服务、科研成果发布及管理服务、科研思想交流服务、科研成果应用服务以及其他科学传播服务
				科研内容生产服务	将科研内容转化为可传播、可利用的知识形态，包括学术内容生产服务、科研数据加工服务以及其他科研内容生产服务
				学术内容生产服务	将科研人员的研究发现、理论成果等以规范的学术载体形式呈现，包括专业书籍编撰服务、文献杂志组稿服务、研究报告编制服务、智库报告编制服务以及其他学术内容生产服务
			01010101	专业书籍编撰服务	
			01010102	文献杂志组稿服务	
			01010103	研究报告编制服务	
			01010104	智库报告编制服务	
			01010199	其他学术内容生产服务	
				科研数据加工服务	将科研流程及其产生的数据进行处理和优化，包括科研数据标准化、科研数据可视化、科研流程文档记录以及其他科研数据加工服务
		010102			

表1 科技传播服务分类与代码(续)

代码				类目名称	说明
大类	中类	小类	细类		
	0102	010199	01010201	科研数据标准化	上述分类中未包含的科研数据加工服务
			01010202	科研数据可视化	
			01010203	科研流程文档记录	
			01010299	其他科研数据加工服务	
				其他学术内容生产服务	
		010201		科研成果发布及管理服务	包括学术出版发行服务、数字资源传播服务、知识产权服务、科研伦理合规服务、科研成果存储服务、其他科研成果发布及管理服务
				学术出版发行服务	
			01020101	纸质期刊出版	
			01020102	电子期刊运营	
			01020103	学术著作出版	
			01020104	研究报告发布	
			01020105	智库报告发布	
			01020199	其他学术出版发行服务	
				数字资源传播服务	
				文献数据库建设服务	
		010202	01020201	文献数据库建设服务	
			01020202	科研数据仓储服务	
			01020203	开放科学平台运营服务	
			01020204	学术成果推送服务	
			01020205	引用数据监测服务	
		010203	01020299	其他数字资源传播服务	
				知识产权服务	
			01020301	知识产权代理服务	
			01020302	知识产权登记服务	
			01020303	知识产权鉴定服务	
		010204	01020304	知识产权评估服务	
			01020305	知识产权认证服务	
			01020399	其他知识产权服务	
				科研伦理合规服务	
			01020401	科研诚信培训	
			01020402	学术规范培训	
			01020403	科研伦理审查及咨询	
			01020404	学术不端检测	
			01020499	其他科研伦理合规服务	

表1 科技传播服务分类与代码(续)

代码				类目名称	说明
大类	中类	小类	细类		
	0103	010205		科研成果存储服务	通过线上线下的交流活动,促进科研创新思维交流及学术共同体建设,包括线下学术交流服务、线上学术分享服务以及其他科研思想交流服务
			01020501	纸质资料存储服务	
			01020502	数字资料存储服务	
			01020599	其他科研成果存储服务	
		010299		其他科研成果发布及存储服务	
				科研思想交流服务	
		010301		线下学术交流服务	
			01030101	学术会议服务	
			01030102	学术讲座服务	
			01030103	学术论坛服务	
			01030104	学术沙龙服务	
			01030105	工作坊活动	
			01030199	其他学术交流服务	
		010302		线上学术分享服务	
			01030201	学术直播服务	
			01030202	学术社区运营服务	
			01030203	科研合作平台服务	
			01030299	其他线上学术分享服务	
		010399		其他科研思想交流服务	
	0104			科研成果应用服务	促进科研成果从理论向实践转化,包括科技情报服务、成果应用评估服务、科研协作支持服务以及其他科研成果应用服务
		010401		科技情报服务	
			01040101	文献检索服务	
			01040102	资料借阅服务	
			01040103	科技查新服务	
			01040104	资源推介服务	
			01040105	科技咨询服务	
			01040199	其他科技情报服务	
		010402		成果应用评估服务	

表1 科技传播服务分类与代码(续)

代码				类目名称	说明
大类	中类	小类	细类		
02	0199	010403	01040201	实验重复支持服务	围绕社会组织/团体的技术扩散与应用而开展的相关服务，包括技术成果生成服务、技术推广服务、技术应用培训服务、技术运营咨询服务以及其他技术传播服务
			01040202	数据验证协助服务	
			01040203	学术影响分析服务	
			01040299	其他成果应用评估服务	
				科研协作支持服务	
			01040301	科研流程管理服务	
			01040302	科研资源调配服务	
			01040303	科研项目对接服务	
			01040399	其他科研协作支持服务	
		010499		其他科研成果应用服务	
				其他科学传播服务	
				技术传播服务	
	0201	020101		技术成果生成服务	对技术成果进行系统化处理和封装，将其转化为可传播、可应用的状态而开展的相关服务，包括技术原型制备服务、技术产权确权服务、技术文档编制服务、技术数据资产管理服务、技术验证评估服务以及其他技术成果生成服务
		020102		技术原型制备服务	
			02010101	数据原型开发	
			02010102	物理原型制作	
			02010103	原型测试服务	
			02010199	其他技术原型制备服务	
		020103		技术产权确权服务	
			02010201	专利布局服务	
			02010202	技术秘密管理服务	
			02010203	确权文档制备服务	
			02010299	其他技术产权确权服务	
	020104			技术文档编制服务	
			02010301	技术原理文档编制	
			02010302	应用场景文档编制	
			02010303	操作与维护文档编制	
			02010399	其他技术文档编制服务	
				技术数据资产管理服务	

表1 科技传播服务分类与代码(续)

代码				类目名称	说明
大类	中类	小类	细类		
	0202	020105	02010401	研发数据标准化处理	将技术成果推向市场的相关服务,包括技术成果展示服务、技术需求对接服务、技术交易服务以及其他技术推广服务
			02010402	技术参数可视化	
			02010403	数据价值评估	
			02010499	其他技术数据资产管理服务	
				技术验证评估服务	
			02010501	技术可行性验证	
			02010502	技术商业化评估	
			02010503	技术合规性审查	
			02010599	其他技术验证评估服务	
		020199		其他技术成果生成服务	通过多种营销手段和展示形式,向潜在客户和市场展示技术成果的服务,包括线下展会服务、成果演示服务、虚拟仿真展示服务、技术宣传片制作服务以及其他技术成果展示服务
				技术推广服务	
		020201		技术成果展示服务	
			02020101	线下展会服务	
			02020102	成果演示服务	
			02020103	虚拟仿真展示服务	
			02020104	技术宣传片制作服务	
			02020199	其他技术成果展示服务	
		020202		技术需求对接服务	匹配技术供需双方需求的服务,包括技术需求挖掘分析、产学研合作对接服务以及其他技术需求对接服务
			02020201	技术需求挖掘分析	
			02020202	产学研合作对接服务	
			02020299	其他技术需求对接服务	
		020203		技术交易服务	促进技术所有权、使用权或收益权转移而开展的服务,包括技术许可服务、技术转让服务、技术入股服务以及其他技术交易服务
			02020301	技术许可服务	
			02020302	技术转让服务	

表 1 科技传播服务分类与代码 (续)

代码				类目名称	说明
大类	中类	小类	细类		
	0203	020299	02020303 02020399	技术入股服务 其他技术交易服务 其他技术推广服务 技术应用培训服务	为促成技术入股提供的服务 为技术应用落地提供培训和指导,包括专业技能培训、技术认证培训、技术应急培训以及其他技术应用培训服务
		020301	02030101 02030102 02030103 02030199	专业技能培训 技术原理教学 实操演练指导 操作风险警示 其他专业技能培训	
		020302	02030201 02030202 02030203 02030299	技术认证培训 资质证书考试服务 标准规范解读服务 认证流程指导 其他技术认证培训	
		020303	02030301 02030302 02030303 02030399	技术应急培训 故障处理培训 设备抢修培训 快速响应机制培训 其他技术应急培训	
	0204	020399		其他技术应用培训服务 技术运营咨询服务	为技术持续发展和优化提供相关服务,包括技术实施咨询服务、技术战略咨询服务以及其他技术运营咨询服务
		020401	02040101 02040102 02040103 02040199	技术实施咨询服务 技术选型咨询 技术应用落地指导 技术集成服务 其他技术实施咨询服务	
		020402	02040201 02040202 02040203 02040299	技术战略咨询服务 技术趋势研判 技术风险预警 技术资产运营 其他技术战略咨询服务	
		020499		其他技术运营咨询服务	

表 1 科技传播服务分类与代码(续)

代码				类目名称	说明
大类	中类	小类	细类		
03	0299			其他技术传播服务	围绕科学精神、科技政策等文化层面内容而展开的相关服务，包括科学精神倡导服务、科普传播服务、科技政策传播服务、科技文化交流服务以及其他文化传播服务
				文化传播服务	
	0301			科学精神倡导服务	传递科学精神、价值观和思维方式的相关服务活动，包括科学精神内容创作服务、科学精神宣传服务、科技文化活动以及其他科学精神倡导服务
		030101		科学精神内容创作服务	
			03010101	科学家主题出版物	
			03010102	科研历程纪录片	
			03010103	科学思维方法论图解	
			03010104	科研决策模拟游戏	
			03010199	其他科学精神内容创作服务	
		030102		科学精神宣传服务	
			03010201	科学家宣讲活动	
			03010202	科学故事分享会	
			03010203	科学思维工作坊	
			03010204	科学思维辩论赛	
			03010205	其他科学精神宣传服务	
		030103		科学文化活动	
			03010301	科学主题展览活动	
			03010302	科学体验活动	
			03010303	科学竞赛活动	
			03010304	科学文化节活动	
			03010399	其他科技文化活动	
		030199		其他科学精神倡导服务	
	0302			科学普及服务	以提升全民科学素质为主要目的而提供的科普基础设施服务、科普媒体传播服务、科普活动类服务及其他科学普及服务
		030201		科普基础设施服务	
			03020101	科普场馆设计与建设服务	针对科技馆、科技类博物馆等场馆的设计与建设服务
			03020102	科普展品内容创作服务	针对特定内容，采用陈列、演示、体验互动等形式，表达展品希望向观众传播的科学概念和期望达到的教育目标
			03020103	科普展品设计制作服务	将科普展品内容的概念设计与方案设计具化为生产设计与工程设计的服务

表 1 科技传播服务分类与代码(续)

代码				类目名称	说明
大类	中类	小类	细类		
			03020104	科普展览设计服务	针对科技馆、科技类博物馆、大科学装置(备)基层科普设施以及其他具备科普展示教育功能的场馆(所)进行展览所涉及的常设展览、短期展览设计与策划服务
			03020105	科普场所配套服务	针对科技馆、科技类博物馆、基层科普设施以及其他具备科普展示功能的场馆(所)提升服务质量而开展的相关服务
			03020199	其他科普基础设施服务	上述分类中未包含的科普基础设施服务
		030202		科普媒体传播服务	通过各种媒体渠道向公众传播科学知识、科技信息等科普内容的活动
			03020201	印制媒体服务	科普类图书、期刊、报纸、杂志等内容创作、制作出版、发行宣传、存储相关的服务
			03020202	广播媒体服务	科普类广播、音频节目的内容创作、制作、发行宣传相关的服务
			03020203	影视媒体服务	科普类电影、电视、融媒体节目的内容创作、制作、发行宣传、存储相关的服务
			03020204	网络媒体服务	科普类信息平台及软件、科普类社交媒体(如论坛、博客、微博等)、新媒体等内容创作、制作、发行宣传相关的服务
			03020299	其他科普媒体服务	上述分类中未包含的科普媒体服务
		030203		科普活动类服务	以科普为目的,面向社会和公众提供的线上、线下有组织的群体性活动服务
			03020301	综合类科普活动服务	
			03020302	展示类科普活动服务	
			03020303	竞赛类科普活动服务	
			03020304	宣讲类科普活动服务	
			03020305	体验类科普活动服务	
			03020306	培训类科普活动服务	
			03020399	其他科普活动服务	
		030299		其他科学普及服务	
	0303			科技政策传播服务	为促进相关方理解和应用科技政策而开展的相关服务,包括科技政策解读服务、科技政策推广服务、科技政策咨询服务、科技政策培训服务、科技政策效果评估服务以及其他科技政策传播服务
		030301		科技政策解读服务	
			03030101	政策文本解析服务	
			03030102	数字化解读产品制作服务	
			03030103	政策问答库建设服务	

表 1 科技传播服务分类与代码(续)

代码				类目名称	说明
大类	中类	小类	细类		
			03030199	其他科技政策解读服务	为促进跨主体科技文化价值互动、交流和融合而开展的相关服务,包括国际科技文化交流服务、区域科技文化交流服务以及其他科技文化交流服务
		030302		科技政策推广服务	
			03030201	智能化精准传播服务	
			03030202	全媒体矩阵运营服务	
			03030203	场景化宣传活动	
			03030299	其他科技政策推广服务	
		030303		科技政策咨询服务	
			03030301	政策热线咨询服务	
			03030302	政策动态咨询服务	
			03030303	政策战略规划咨询服务	
			03030399	其他科技政策咨询服务	
		030304		科技政策培训服务	
			03030401	定制化培训服务	
			03030402	标准化培训服务	
			03030403	沉浸式培训服务	
			03030499	其他科技政策培训服务	
		030305		科技政策效果评估服务	
			03030501	政策触达率分析	
			03030502	传播渠道效果评估	
			03030503	公众认知度调查	
			03030504	企业获得感调查	
			03030599	其他政策效果评估服务	
		030399		其他科技政策传播服务	
	0304			科技文化交流服务	
		030401		国际科技文化交流服务	
			03040101	国际科技展览服务	
			03040102	国际科技论坛服务	
			03040103	国际科技协作服务	
			03040104	国际科技人才交流服务	
			03040105	国际科技考察服务	
			03040106	国际科技信息与数据服务	
			03040107	国际科技交流平台建设服务	
			03040108	国际科技文化服务支撑体系建设服务	

表 1 科技传播服务分类与代码(续)

代码				类目名称	说明
大类	中类	小类	细类		
99	0399	030402	03040199	其他国际科技文化交流服务	国内不同地区、城乡间的科技文化活动，包括城际科技协作服务、城乡科技文化服务、特定区域专项科技文化服务、区域科技文化交流基地建设服务、区域科技文化平台建设服务、区域科技文化服务支撑体系建设服务以及其他区域科技文化交流服务
				区域科技文化交流服务	
			03040201	城际科技协作服务	
			03040202	城乡科技文化服务	
			03040203	特定区域专项科技文化服务	
			03040204	区域科技文化交流基地建设服务	
			03040205	区域科技文化平台建设服务	
			03040206	区域科技文化服务支撑体系建设服务	
		030499	03040299	其他区域科技文化交流服务	
				其他科技文化交流服务	
				其他文化传播服务	
				其他科技传播服务	

参 考 文 献

- [1] GB/T 4754—2017 国民经济行业分类
- [2] GB/T 13745—2009 学科分类与代码
- [3] GB/T 20001.3—2015 标准编写规则 第3部分：分类标准
- [4] GB/T 28222—2011 服务标准编写通则
- [5] GB/T 34670—2017 技术转移服务规范
- [6] GB/T 41555—2022 科普服务分类与代码
- [7] DB11/T 816—2011 技术转移服务规范
- [8] T/CSTE 0340—2023 技术传播社会化服务通则
- [9] 中华人民共和国科学技术进步法(2021年修订)(中华人民共和国主席令第一〇三号 全国人民代表大会常务委员会, 2021年12月24日)
- [10] 中华人民共和国促进科技成果转化法(2015年修订)(中华人民共和国主席令第三十二号 全国人民代表大会常务委员会, 2015年8月29日)
- [11] 中华人民共和国科学技术普及法(全国人民代表大会常务委员会, 2022年6月29日)
- [12] 国务院关于印发全民科学素质行动规划纲要(2021—2035年)的通知(国发〔2021〕9号 国务院, 2021年6月3日)
- [13] 中共中央办公厅 国务院办公厅印发《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》
- [14] 科技部 中央宣传部 中国科协关于印发《“十四五”国家科学技术普及发展规划》的通知(国科发才〔2022〕212号 科技部;中央宣传部;中国科协 2022年8月4日)
- [15] 国家科技服务业统计分类(2015)(中华人民共和国国家统计局第十五号令, 2015年4月17日)
- [16] 程妮, 基于社交媒体的学术信息交流研究[M]. 北京:中国科学技术出版社. 2014.
- [17] 任福君, 翟杰全. 科技传播与普及概论(修订版)[M]. 北京:中国社会科学出版社. 2023.
- [18] 任福君, 尹霖. 科技传播与普及实践[M]. 北京:中国科学技术出版社. 2018.
- [19] 张晓凌, 庄韦. 技术经理人培训教程[M]. 南京:江苏凤凰科学技术出版社. 2022.
- [20] 翟杰全. 时代的发展和科技传播的视野[C]//安徽省科学技术协会. 安徽首届科普产业博士科技论坛——暨社区科技传播体系与平台建构学术交流会议论文集. 北京理工大学人文与社会科学学院;, 2012:8.
- [21] 翟杰全. 再论科学传播[C]//中国科技新闻学会. 科技传播与社会发展——中国科技新闻学会第七次学术年会暨第五届全国科技传播研讨会论文集. 北京理工大学人文学院. 2002:11.