



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 39908—2021

---

## 科技计划形成的科学数据汇交 通用代码集

Science and technology program-generated scientific data archiving—  
General code set

2021-03-09 发布

2021-10-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
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 缩略语 .....	1
5 代码集 .....	2
5.1 共享方式代码 .....	2
5.2 行业代码 .....	2
5.3 单位性质代码 .....	2
5.4 职称级别代码 .....	3
5.5 国家(地区)代码 .....	3
5.6 行政区划代码 .....	3
5.7 维护和更新频率代码 .....	3
5.8 数据来源代码 .....	4
5.9 存储介质类别代码 .....	4
5.10 共享权限代码 .....	5
5.11 数据产生方式代码 .....	5
5.12 语种代码 .....	5
5.13 字符集代码 .....	5
5.14 学科分类代码 .....	6
5.15 工具软件申请状态代码 .....	7
5.16 软件类型代码 .....	7

## 前 言

本标准与 GB/T 39912—2021《科技计划形成的科学数据汇交 技术与管理规范》和 GB/T 39909—2021《科技计划形成的科学数据汇交 通用数据元》共同构成规范科技计划形成的科学数据的数据汇交工作的系列标准。

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：国家科技基础条件平台中心、中国科学院地理科学与资源研究所、中国标准化研究院、中国农业科学院农业信息研究所、中国科学院微生物研究所、中国科学院北京基因组研究所、国家海洋信息中心、交通运输部公路科学研究院、中国科学院计算机网络信息中心、中国科学院青藏高原研究所、中国医学科学院、中国极地研究中心、中国科学院国家天文台、中国科学院国家空间科学中心、北京科技大学、中国林业科学研究院、中国科学院寒区旱区环境与工程研究所、科学技术部中国农村技术开发中心、中国生物技术发展中心、21 世纪议程管理中心、科学技术部高技术研究发展中心、工业和信息化部产业发展促进中心、农业农村部科技发展中心、国家卫生健康委医药卫生科技发展研究中心。

本标准主要起草人：徐波、王瑞丹、石蕾、王卷乐、王玉洁、刘守华、朱星明、朱琦、陈明奇、王健、马俊才、吴林寰、赵文明、姜晓秩、王旭东、沈鸿飞、李健、高孟绪、王超、许东惠、周园春、李新、杨雅萍、邹自明、周国民、吴立宗、周伟、何勃亮、樊东卫、李晓刚、肖云丹、张耀南、胡小鹿、夏晓东、郑筱光、旷苗、张一平、董华、杨帆、樊俊、邵宇宾、张梦月、车子璠、黄玲、符一男、刘志娟、邢志鹏、熊炜、程楠、张凯、武治印、马豪、廉洁。

# 科技计划形成的科学数据汇交 通用代码集

## 1 范围

本标准规定了科技计划形成的科学数据汇交工作涉及的通用代码集。

本标准适用于政府预算资金资助的各级各类科技计划项目形成的科学数据汇交与管理,其他方式管理的科技计划形成的科学数据汇交与管理可参照执行。

## 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 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 2312—1980 信息交换用汉字编码字符集 基本集

GB/T 2659 世界各国和地区的名称代码

GB/T 4754 国民经济行业分类

GB/T 4880(所有部分) 语种名称代码

GB/T 4881 中国语种代码

GB/T 8561 专业技术职务代码

GB/T 13745 学科分类与代码

GB 18030 信息技术 中文编码字符集

GB/T 39912—2021 科技计划形成的科学数据汇交 技术与管理规范

ISO/IEC 8859(所有部分) 信息技术 8 位单字节编码图形字符集(Information technology—8-bit single-byte coded graphic character sets)

ISO/IEC 10646 信息技术 通用编码字符集(Information technology—Universal coded character set)

## 3 术语和定义

GB/T 39912—2021 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**类 category; class**

具有某种共同属性(或特征)的事物或概念的集合。

[GB/T 10113—2003,定义 2.1.1]

### 3.2

**编码 coding**

给事物或概念赋予代码的过程。

[GB/T 10113—2003,定义 2.2.1]

## 4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。