



中华人民共和国国家标准

GB/T 39912—2021

科技计划形成的科学数据汇交 技术与管理规范

Science and technology program-generated scientific data archiving—
Technical and management specification

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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
科技计划形成的科学数据汇交
技术与管理规范
GB/T 39912—2021

*

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.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2021年3月第一版

*

书号: 155066·1-65017

版权专有 侵权必究

前 言

本标准与 GB/T 39909—2021《科技计划形成的科学数据汇交 通用数据元》和 GB/T 39908—2021《科技计划形成的科学数据汇交 通用代码集》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、国家卫生健康委员会医药卫生科技发展研究中心。

本标准主要起草人：王瑞丹、石蕾、王卷乐、徐波、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、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、旷苗、张一平、董华、胡小鹿、夏晓东、郑筱光、杨帆、樊俊、邵宇宾。

科技计划形成的科学数据汇交 技术与管理规范

1 范围

本标准规定了科技计划形成的科学数据汇交的原则、管理的主体与职责、主要内容及流程。

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 30522 科技平台 元数据标准化基本原则与方法

GB/T 30523 科技平台 资源核心元数据

GB/T 32843 科技资源标识

GB/T 39908—2021 科技计划形成的科学数据汇交 通用代码集

GB/T 39909—2021 科技计划形成的科学数据汇交 通用数据元

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

科技计划 science and technology program

根据科技发展规划和战略安排的,以政府预算资金支持或以宏观政策调控、引导,由政府行政管理部门组织和实施的科学研究与试验发展活动及相关的其他科学技术活动。

3.2

科学数据 scientific data

人类社会科技活动积累的或通过其他方式获取的反映客观世界的本质、特征、变化规律等原始性、基础性数据,及其系统加工整理后产生的各类数据的统称。

注:科学数据是在自然科学、工程技术科学等领域,通过基础研究、应用研究、试验开发等产生的数据,以及通过观测监测、考察调查、检验检测等方式取得并用于科学研究活动的原始数据及其衍生数据。

3.3

科技计划项目管理方 science and technology program project management organization

具体承担各类科技计划项目管理工作的机构。

3.4

科学数据提交方 submitting organization of scientific data

按规定程序和要求向科学数据管理方提交科学数据的组织。

注:一般是科技计划项目的牵头法人单位。