# 科技基础性工作专项项目数据汇交元数据标准

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 资源标识 |  | | 资源学科分类 | | | |  | | | | | | |
| 中文名称 |  | | 英文名称 | | | | 可选 | | | | | | |
| 资源描述摘要 |  | | | | | | | | | | | | |
| 关键词 |  | | | | | | | | | | | | |
| 资源类型 | □数据□图集□志书□典籍□标本资源□标准规范□论文专著□研究报告□其它 | | | | | | 资源格式 | | | | 可选 | | |
| 资源时间 |  | | 资源地点 | | | |  | | | | | | |
| 最新修订时间 |  | | 共享方式 | | | | □完全开放共享□协议共享□暂不共享三种方式 | | | | | | |
| 资源质量描述 |  | | | | | | | | | | | | |
| 在线链接地址 | 可选 | | | | | | | | | | | | |
| 缩略图 |  | | | | | | | | | | | | |
| 来源项目 | 项目编号 |  | | 项目名称 | | | |  | | | | | |
| 项目负责人 |  | | 第一承担单位 | | | |  | | | | | |
| 资源负责方 | 负责人姓名 |  | | | | 电子邮箱 | | | |  | | | |
| 联系电话 |  | | | | 传真 | | | | 可选 | | | |
| 所在单位名称 |  | | | | | | | | | | | |
| 地址 |  | | | | | | | | 邮编 | | |  |
| 资源管理方  可选 | 单位名称 |  | | | | | | | | | | | |
| 联系人姓名 |  | | | 电子邮箱 | | | |  | | | | |
| 联系电话 |  | | | 传真 | | | | 可选 | | | | |
| 地址 |  | | | | | | | 邮编 | | |  | |
| 元数据管理信息 | 编写人姓名 |  | | | 联系电话 | | | |  | | | | |
| 电子邮箱 |  | | | 元数据最新更新时间 | | | |  | | | | |

元数据填写说明：

1. 资源唯一标识：系统自动产生。标识规则：项目编号+“-”+课题序号（如无，用“00”代替）+“-”+日期流水号。如：2007FY110400-00-201406231
2. 资源学科分类：资源所属的学科分类，参照国家学科分类与代码，选择到二级学科分类。
3. 资源中文名称：反映资源内容及主要特征的中文名称。
4. 资源英文名称：可选，中文名称对应的英文名称。
5. 资源描述摘要：资源内容、特征等的简要描述。志书、典籍，研究报告等对应其摘要或简要说明。
6. 关键词：可以是多个，中间用“,”隔开。
7. 资源类型：可以是数据、图集、志书、典籍、标本资源、标准规范、论文专著和研究报告等。
8. 资源格式：可选，资源存在的格式。可以有多个，中间用“,”隔开。
9. 资源时间：资源内容的时间点或时间范围。数据、图集、志书、典籍时间是指其内容表达的时间，而标本资源/标准物质时间指采集或制备的时间，标准规范时间是指正式发布的时间，论文专著是指正式发表或出版的时间，研究报告是指编撰完成的时间。
10. 资源地点：资源内容表述的地理位置。数据、图集、志书典籍地点是指其内容所表达的地点；标本资源指采集的地点（产地），标准物质指制备的单位地点。
11. 最新修订时间：资源的最新更新时间。资源没有修订时，为资源的形成时间。
12. 共享方式：完全开放共享、协议共享、暂不共享中的其中一种。完全开放共享是指用户可以自由获取资源；协议共享是指用户需要提出申请，签署协议后获取资源；暂不共享是指出于国家安全、保密等原因，暂不对外共享或需要经过主管部门（科技部）审批后才能共享的资源。
13. 资源质量描述：对表述资源质量的资源精度、适用范围，以及资源采集、加工处理采用的仪器设备、标准规范、模型方法等的描述。志书、典籍的质量描述可以参考志书、典籍中的凡例/编纂说明/编写说明等。标准规范的质量描述可以参考其编制说明中相应的部分。
14. 在线链接地址：可选，在线获取或访问资源的网络地址。可以有多个链接地址，中间用“,”隔开。
15. 缩略图：反映资源概貌、内容或特征的图片，可以是多张图片。
16. 来源项目：支持数据资源产生的基础性工作专项项目的信息，包括：项目编号、项目名称、项目负责人和第一承担单位。
17. 资源负责方：产生资源或拥有资源处置权并对资源质量负责的个人及单位信息，包括：负责人姓名、电子邮箱、联系电话、传真（可选）、所在单位名称、地址、邮编。
18. 资源管理方：可选，保藏、管理和对外提供资源服务的单位及联系人信息，包括：单位名称、联系人姓名、电子邮箱、联系电话、传真、地址、邮编。项目承担单位如果没有专门管理资源和提供服务的机构时，可不填写此项。待资源汇交上来后，由科学数据管理机构作为资源的管理方，补充完善此信息。
19. 元数据管理信息：元数据编写人姓名、联系电话、电子邮箱以及元数据的最新更新时间。