



中华人民共和国档案行业标准

DA/T 109—2026

档案专题数据库建设工作规范

Work specification for the construction of archival thematic database

2026-06-22 发布

2026-09-01 实施

国家档案局 发布

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 总体要求	2
4.1 需求导向	2
4.2 统筹推进	2
4.3 科学规范	2
4.4 安全合规	2
4.5 可信可用	2
5 组织管理	2
5.1 组织与人员	2
5.2 建设方式	3
5.3 实施模式	3
5.4 流程管理	3
6 技术保障	3
6.1 软硬件保障	3
6.2 系统功能	3
6.3 技术增效	3
7 选题与工作方案	3
7.1 提出选题	3
7.2 分析选题	4
7.3 确定选题	4
7.4 制定工作方案	4
8 数据汇集	4
8.1 汇集规范	4
8.2 汇集方式	4
8.3 汇集要求	4
8.4 数据汇交	5
9 整理与著录	5
9.1 筛选	5
9.2 整理	5

9.3 著录 6

10 质量管理与验收..... 7

10.1 数据清洗 7

10.2 数据质量检查 7

10.3 验收 7

11 利用与宣传推广..... 7

11.1 利用共享 7

11.2 公开发布 7

11.3 宣传推广 7

12 管理与维护..... 8

12.1 反馈评价 8

12.2 动态管理 8

12.3 维护备份 8

附录 A（资料性） 扩展著录示例 9

附录 B（资料性） 来源信息著录示例 10

附录 C（资料性） 利用限制信息著录示例 11

附录 D（资料性） 通用著录项目对应关系示例 12

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。

本文件由国家档案局提出并归口。

本文件起草单位：国家档案局科技信息化司、云南省档案馆。

本文件主要起草人：王燕民、夏红、郝晨辉、龙岗、王大众、冯剑波、杨健生、林静、何畏、熊爱桃、张懿、罗竞铭、刘璐、周玉倩。

引 言

档案专题数据库建设是提高专项工作、重大活动、突发事件档案管理水平的的重要途径,是高效组织、管理和利用档案资源的手段,是深度挖掘和开发档案资源的方法。本文件提出的档案专题数据库建设的组织管理和实施等要求均以档案专题数据库建设的研究和实践为基础。

档案专题数据库建设工作规范

1 范围

本文件确立了档案专题数据库建设的总体要求,规定了数据库建设的组织管理、技术保障、选题、工作方案制定的要求,数据的汇集、整理、著录要求,质量管理与验收的要求,以及数据库的利用与宣传推广、管理与维护的要求。

注:本文件未涉及数据库、信息系统开发技术。

本文件适用于各级档案部门各类档案专题数据库的建设。

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 11821 照片档案管理规范
- GB/T 18894 电子文件归档与电子档案管理规范
- GB/T 35273 信息安全技术 个人信息安全规范
- DA/T 18 档案著录规则
- DA/T 22 归档文件整理规则
- DA/T 31 纸质档案数字化规范
- DA/T 43 缩微胶片数字化技术规范
- DA/T 46 文书类电子文件元数据方案
- DA/T 50 数码照片归档与管理规范
- DA/T 54 照片类电子档案元数据方案
- DA/T 62 录音录像档案数字化规范
- DA/T 63 录音录像类电子档案元数据方案
- DA/T 78 录音录像档案管理规范
- DA/T 89 实物档案数字化规范
- DA/T 99 档案数字资源备份实施规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

档案专题数据库 archival thematic database

围绕特定对象、范围、内容等主题范畴,描述数据的特征及与数据对应的实体间的关系,按照概念结构组织的档案数据的集合。

注1:档案专题数据库描述这些数据的特征及与数据对应的实体间的关系,并支持一个或多个应用领域。

注2:档案专题数据库的数据包含数据集、文本、图片、图形、音频、视频等结构化、半结构化及非结构化数据。