



中华人民共和国国家标准

GB/T 21063.3—2007

政务信息资源目录体系 第3部分：核心元数据

Government information resource catalog system—
Part 3: Core metadata

2007-09-10 发布

2008-03-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 符合性要求	1
5 符号与约定	1
6 核心元数据	3
附录 A(规范性附录) 核心元数据 XML Schema	8
附录 B(规范性附录) 核心元数据扩展原则和方法	12
附录 C(资料性附录) 核心元数据示例	15
参考文献	17

前 言

GB/T 21063《政务信息资源目录体系》目前分为以下六个部分：

- 第 1 部分：总体框架；
- 第 2 部分：技术要求；
- 第 3 部分：核心元数据；
- 第 4 部分：政务信息资源分类；
- 第 5 部分：政务信息资源标识符编码规则；
- 第 6 部分：技术管理要求。

本部分为 GB/T 21063 的第 3 部分。

本部分的附录 A、附录 B 为规范性附录，附录 C 为资料性附录。

本部分由国务院信息化工作办公室提出。

本部分由全国信息技术标准化委员会归口。

本部分起草单位：国家信息中心、北京航空航天大学、中国电子技术标准化研究所。

本部分主要起草人：徐枫、马殿富、宦茂盛、石雯雯、于建军、高栋、吴焱、吴志刚。

政务信息资源目录体系

第 3 部分:核心元数据

1 范围

GB/T 21063 的本部分规定了描述政务信息资源特征所需的元数据及其表示方式,给出了各核心元数据的定义和著录规则。本部分规定了 6 个必选的元数据和 6 个可选元数据,用以描述政务信息资源的标识、内容、管理等信息,并给出了元数据的扩展原则和方法。

本部分适用于政务信息资源目录的编目、建库、发布和查询。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 21063 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

GB/T 7408—2005 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法(ISO 8601:2000, IDT)

GB/T 21063.1—2007 政务信息资源目录体系 第 1 部分:总体框架

GB/T 21063.4—2007 政务信息资源目录体系 第 4 部分:政务信息资源分类

GB/T 21063.5—¹⁾ 政务信息资源目录体系 第 5 部分:政务信息资源标识符编码规则

RFC 2396 统一资源标识符:通用句法

3 术语和定义

GB/T 21063.1—2007 中确立的及下列术语和定义适用于 GB/T 21063 的本部分。

3.1

元数据元素 metadata element

元数据的基本单元,用以描述政务信息资源某个特性。

注:元数据元素在元数据实体中是唯一的。

3.2

元数据实体 metadata entity

一组说明政务信息资源相关特性的元数据元素。

注:可以包含一个或一个以上元数据实体。

4 符合性要求

需要进行元数据交换时,应符合附录 A 规定的格式。

需要对核心元数据进行扩展时,应遵循附录 B 的要求。

使用者在依据本部分对政务信息资源特征进行提取和编目时,可参考附录 C。

5 符号与约定

5.1 元数据的描述方法

本部分采用摘要表示的方式定义和描述元数据,摘要内容包括以下几个属性:中文名称、定义、英文

1) 本标准即将发布。