



中华人民共和国国家标准

GB/T 21063.2—2007

政务信息资源目录体系 第2部分：技术要求

Government information resource catalog system—
Part 2: Technical requirement

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	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 技术要求	1
附录 A(规范性附录) 目录服务接口	4
附录 B(规范性附录) 目录服务接口 XML Schema 描述	33
附录 C(规范性附录) 政务信息资源目录服务属性集	47
附录 D(规范性附录) 分布式目录服务访问模式	49
附录 E(资料性附录) 资源编目粒度	50
附录 F(资料性附录) 检索串示例	51
参考文献	54

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 2 部分。

本部分的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D 为规范性附录，附录 E、附录 F 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、大唐电信科技产业集团、南大通用数据技术有限公司、清华大学、浙江建达科技有限公司。

本部分主要起草人：徐枫、马殿富、邓洁霖、吴志刚、宦茂盛、邢春晓、武晋平、于建军、鲁俊杰、高栋、吴焱、李静、焦文涛、陈文亭、张巧英、贺炜、徐俊杰。

政务信息资源目录体系

第2部分：技术要求

1 范围

GB/T 21063 的本部分规定了政务信息资源目录体系的基本技术要求和目录服务接口要求。
本部分适用于规划和建立政务信息资源目录内容服务系统。

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 21062.2—2007 政务信息资源交换体系 第2部分：技术要求
- 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 21063.3—2007 政务信息资源目录体系 第3部分：核心元数据
- 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

3 术语和定义

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

3.1

目录服务器 catalog server

按照目录服务接口的要求,提供政务信息资源发现和目录管理的计算机服务程序。

3.2

元数据库 metadata database

存储元数据的逻辑数据库。

3.3

结果集 resultset

根据目录检索请求在服务器端建立的查询结果集合。

4 技术要求

4.1 概述

目录内容服务系统由共享信息服务系统、编目系统、目录传输系统、目录管理系统、目录服务系统组成。

4.2 共享信息服务系统

共享信息服务系统由各政务部门基于统一的电子政务网络进行建设、管理和维护,其信息资源由各政务部门自身的业务信息系统提供、产生、发布并进行运行管理。共享信息服务系统应具备的基本功能要求包括:

1) 本标准即将发布。