



中华人民共和国国家标准

GB/T 21063.1—2007

政务信息资源目录体系 第 1 部分：总体框架

Government information resource catalog system—
Part 1: Framework

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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
政 务 信 息 资 源 目 录 体 系
第 1 部 分 : 总 体 框 架
GB/T 21063.1—2007

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>

<http://www.gb168.cn>

电话:(010)51299090、68522006

2007年11月第一版

*

书号:155066·1-30125

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68522006

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 1 部分。

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：北京航空航天大学、国家信息中心、中国电子技术标准化研究所、大唐电信科技产业集团、清华大学、浙江建达科技有限公司。

本部分主要起草人：怀进鹏、马殿富、李宁、徐枫、吴志刚、宦茂盛、邓洁霖、高栋、吴焱、邢春晓、牟清。

政务信息资源目录体系

第 1 部分: 总体框架

1 范围

GB/T 21063 的本部分提出了政务信息资源目录体系的技术总体架构,规定了目录服务形成与提供流程,共享信息资源定位与发现流程,描述了 GB/T 21063 各部分之间的关系。

本部分适用于政务信息资源目录体系的规划和设计。

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 19710—2005 地理信息元数据

GB/T 21063.2—2007 政务信息资源目录体系 第 2 部分:技术要求

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

GB/T 21063.6—2007 政务信息资源目录体系 第 6 部分:技术管理要求

3 术语和定义

GB/T 19710—2005 确立的以及下列术语和定义适用于 GB/T 21063 的本部分。

3.1

元数据 metadata

描述政务信息资源特征的数据。

3.2

目录内容 catalog content

采用规范的元数据提取的、描述某个具体政务信息资源特征的一组信息。

4 概述

国家电子政务总体框架由服务与应用系统、信息资源、基础设施、法律法规与标准化体系、管理体制等部分组成。政务信息资源目录体系与交换体系是国家电子政务总体框架中的重要组成部分,是电子政务的基础设施之一。政务信息资源目录体系与交换体系在支持电子政务应用时是一个有机整体,都是以政务信息资源为基础,依托国家统一的电子政务网络,采用不同的技术架构分别实现不同的服务功能,提供目录服务和信息交换服务,实现部门间信息共享和业务协同的支撑,作为基础设施与电子政务的业务应用相对独立。

政务信息资源目录体系以国家统一的电子政务网络为基础,通过构建覆盖中央、省、市、县的多级政务信息资源目录体系技术总体架构,采用元数据对共享政务信息资源特征进行描述,形成统一规范的目

1) 该标准即将发布。