



中华人民共和国国家标准

GB/T 21062.3—2007

政务信息资源交换体系 第3部分：数据接口规范

Government information resource interchange system—
Part 3: Data interface specification

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 交换指标项	1
5 数据接口模型	2
附录 A (规范性附录) 交换指标项	7
附录 B (规范性附录) 数据接口规范 XML Schame	21
附录 C (资料性附录) 数据样例	24

前 言

GB/T 21062《政务信息资源交换体系》目前分为以下四个部分：

- 第 1 部分：总体框架；
- 第 2 部分：技术要求；
- 第 3 部分：数据接口规范；
- 第 4 部分：技术管理要求。

本部分为 GB/T 21062 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。

本标准主要起草单位：中国电子技术标准化研究所、大唐电信科技产业集团、北京航空航天大学、浙江建达科技有限公司、北京市信息化工作办公室、山西省晋城市人民政府信息化管理办公室、北京中海纪元数字技术发展有限公司、华迪计算机有限公司、万达信息股份有限公司、易达讯网络科技有限公司。

本标准主要起草人：李宁、吴志刚、邓洁霖、马殿富、高栋、吴焱、张巧英、王煜坤、牟清、肖菁、林绍福、张泽根、郭宗泽、柳进军、张英霞、张权、张峰昌、肖筱华、方志江、李晶、孙斗、支俊辉、林向阳、徐俊杰、林菁、石雯雯。

政务信息资源交换体系

第3部分:数据接口规范

1 范围

GB/T 21062 的本部分规定了在信息交换时封装业务数据采用的数据接口规范,提出了交换指标项。

本部分适用于政务信息资源交换体系设计与建设。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 21062 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 18391.1—2002 信息技术 数据元的规范与标准化 第1部分:数据元的规范与标准化框架(ISO/IEC 11179-1:1999, IDT)

GB/T 21062.1—2007 政务信息资源交换体系 第1部分:总体框架

3 术语和定义

GB/T 21062.1—2007 和 GB/T 18391.1—2002 确立的以及下列术语和定义适用于 GB/T 21062 的本部分。

3.1

数据 data

对事实、概念或指令的一种形式化表示,适用于以人工或自动方式进行通信、解释或处理。

3.2

表示 representation

值域和数据类型的组合,必要时也包括计量单位或字符集。

3.3

实体 entity

任何具体或抽象的事物,包括事物间的关系。

4 交换指标项

4.1 概述

本部分规定的交换指标项用于在不同系统间进行信息交换确定所交换数据内容的含义及表示格式。

4.2 交换指标项描述方法

描述一个交换指标项的属性包括标识符、名称、说明、表示格式和备注。

- a) 标识符:指标项的内部唯一标识,其格式4位数字,每个数字从0至9进行顺序排列;
- b) 名称:指标项的中文名称;
- c) 说明:指标项内容的描述与解释;