

ICS 35.020  
CCS L70

**DB 1310**

廊 坊 市 地 方 标 准

DB 1310/T 279—2022

## 时空大数据平台服务元数据规范

地方标准信息服务平台

2022-09-20 发布

2022-10-20 实施

廊坊市市场监督管理局 发布

## 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。

本文件由廊坊市自然资源和规划局提出。

本文件起草单位：廊坊金蜘蛛信息科技有限公司、廊坊市国土空间数字中心、北京超图软件股份有限公司、河北省地质测绘院、河北省地球物理勘查院。

本文件主要起草人：王亮、马涛、赵金海、朱卫芳、葛亚峰、王棋、黄静新、姜北、栗茂林、靳清佳、王东旭、赵健行、徐波、于蓝、张芳浦。

地方标准信息服务平台

# 时空大数据平台服务元数据规范

## 1 范围

本文件规定了时空大数据平台服务元数据的术语和定义、基本目标、原则和要求、服务元数据内容、服务元数据发布与管理。

本文件适用于廊坊市时空大数据平台的建库与服务发布、共享。

## 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 2312 信息交换用汉字编码字符集 基本集

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 时空大数据

基于统一时空基准活动或存在于在时间和空间中与位置直接或间接相关联的大规模海量数据集。

### 3.2

#### 服务元数据

用于对数字资源服务进行揭示、表现，并对服务过程、服务系统等方面的相关信息进行描述的元数据。

### 3.3

#### 空间参考系

空间度量所依据的参考系。

### 3.4

#### 最多出现次数

说明元数据实体或元数据元素可以出现次数的最大数目。只出现一次用“1”表示；固定出现若干次时，用相应数字表示，不固定但可以重复出现用“N”表示。

## 4 基本目标、原则和要求

### 4.1 基本目标

满足廊坊市时空大数据平台服务元数据获取、处理、服务发布、服务接入、更新维护的需要。

### 4.2 原则