

ICS. 07. 040

A 75

备案号: 47095-2015

分类号	案卷号	件号
G4A1		51

# DB44

## 广东省地方标准

DB44/T 1564—2015

### 地理信息公共服务平台通用规范

General specifications for public service platform of geographic information

地方标准信息服务平台

2015-03-26 发布

2015-06-26 实施

广东省质量技术监督局 发布

## 前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由广东省质量技术监督局提出并归口。

本标准起草单位：广州地理研究所、广州云图信息科技有限公司、华南农业大学、广州市标准化研究院。

本标准主要起草人：李勇、杨敬锋、周霞、杨骥、张南峰、周捍东、夏青、肖卫华、龙维宇、郑雪峰、苏晶。

本标准为首次发布。

地方标准信息服务平台

# 地理信息公共服务平台通用规范

## 1 范围

本标准规定了地理信息公共服务平台的术语和定义、缩略语、基本约定、平台一般要求、数据服务接口要求、二次开发接口要求和数据交换系统要求。

本标准适用于广东省范围内的省级、地市级和县区级地理信息公共服务平台的建设、维护和服务。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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 17694-2009	地理信息 术语
GB/T 17798-2007	地理空间数据交换格式
GB/T 18317-2009	专题地图信息分类与代码
GB/T 23705-2009	数字城市地理信息公共平台地名/地址编码规则
CH/T 9004-2009	地理信息公共平台基本规定
CH/Z 9010-2011	地理信息公共服务平台 地理实体与地名地址数据规范
CH/Z 9011-2011	地理信息公共服务平台电子地图数据规范
CH/T 9013-2012	数字城市地理信息公共平台建设要求
CH/T 9014-2012	数字城市地理信息公共平台运行服务规范

## 3 术语和定义

GB/T 17694-2009、CH/T 9004-2009、CH/Z 9011-2011界定的以及下列术语和定义适用于本文件。为了便于使用，以下重复列出了GB/T 17694-2009、CH/T 9004-2009、CH/Z 9011-2011中一些术语和定义。

### 3.1

**地理信息公共服务平台** public platform of geographic information service  
实现在线地理信息服务所需的数据集、管理服务软件及其运行支撑环境的总称。  
[CH/Z 9011-2011, 定义2.1]

### 3.2

**地理信息数据** geographic information data  
反映和描述自然地理要素或者地表人工设施的形状、大小、空间位置及其属性等信息的数据。  
[CH/T 9004-2009, 定义3.2]

### 3.3

**数据集** dataset