

<<地理信息公共平台基本规定>>

图书基本信息

书名：<<地理信息公共平台基本规定>>

13位ISBN编号：9787503019180

10位ISBN编号：7503019182

出版时间：2009-4

出版时间：测绘出版社

作者：国家测绘局 编

页数：10

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<地理信息公共平台基本规定>>

### 内容概要

本标准为首次发布。

本标准的附录A、附录B、附录C为资料性附录。

本标准由国家测绘局提出并归口。

本标准起草单位：中国测绘科学研究院。

本标准主要起草人：李成名、王继周、刘东琴、印洁、马照亭、孙伟、金志国、张成成。

## <<地理信息公共平台基本规定>>

### 书籍目录

前言引言1 范围2 规范性引用文件3 术语和定义4 组成与分级5 数据集6 交换管理系统7 在线服务系统8 支撑环境附录A(资料性附录)数据加工过程附录B(资料性附录)数据提取示例附录C(资料性附录)数据实体化示例

## &lt;&lt;地理信息公共平台基本规定&gt;&gt;

## 章节摘录

通过提供元数据注册,按标题、摘要、关键词、全文、空间范围、时间范围、数据类型等方式的元数据查询以及元数据下载、元数据在线编辑、数据的图形预览等功能,方便用户准确、全面地了解数据集情况。

**7.5地图应用服务** 通过地图浏览功能、定位功能、量测功能、属性查询功能、标注功能、统计功能、空间分析功能以及专题地图功能等,依托地理实体数据、影像数据、地图数据、地名地址数据和三维景观数据等,为用户提供在线的、实时的地图服务。

**7.6地理编码服务** 通过提供基于地名地址匹配的地理编码服务功能,如地名地址信息的规范化处理、智能匹配、未匹配数据的地址化、专题数据图层生成等,实现专题数据的空间定位。

**7.7数据接口服务** 通过提供数据接口服务,如网络地图服务、网络要素服务、网络覆盖服务以及网络坐标转换服务等,便捷用户分布式数据在线调用。

**7.8定制服务** 根据用户在线提出的个性化、非标准的服务申请,通过整理、加工、提取、分析等技术过程,形成结果并反馈的过程与功能。

**7.9数据发布服务** 通过提供专题数据的发布服务功能,以支持其他部门将自身可共享的专题信息以规定的形式在地理信息公共平台上发布为共享数据,供其他用户访问调用。

**7.10服务注册管理服务** 通过提供对于第三方服务的注册管理服务功能,支持服务的注册、查询、聚合和链接,如服务元数据采集、服务元数据有效性检查、服务注册、服务元数据查询、服务元数据自动更新、服务状态监测、同类型服务聚合以及在线服务运行情况的统计分析等。

**7.11二次开发服务** 通过提供标准的二次开发接口函数,支持在地理信息公共平台已有服务基础上进一步扩展功能,如图形界面设置、功能修改、功能增加等,以满足用户的个性化需求。

**8支撑环境** **8.1服务器系统** 建立高性能的服务器系统,能够支持海量信息存储,支持高密集的信息计算,支持100个用户以上的并发访问,运行稳定、安全可靠;有条件的可建立服务器集群。

**8.2存储系统** 存储系统应具有空间数据的安全高效存储备份能力,并预留扩展空间;有条件的可建立异地存储备份机制。

<<地理信息公共平台基本规定>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>