

图书基本信息

书名：<<中华人民共和国测绘行业标准化指导性技术文件CH/Z 9001-2007>>

13位ISBN编号：9787503017827

10位ISBN编号：7503017821

出版时间：2008-1

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>

内容概要

本指导性技术文件由国家测绘局提出并归口。

本指导性技术文件起草单位：中国测绘科学研究院、建设综合勘察研究设计院、国家测绘局测绘标准化研究所、北京市信息资源管理中心、中国地理信息系统协会、天津市测绘院、陕西省基础地理信息中心、国家测绘局黑龙江基础地理信息中心、国家基础地理信息中心、嘉兴市规划与建设局、烟台市国土资源局。

本指导性技术文件主要起草人：李成名、王丹、肖学年、王继周、李军、刘勇、印洁、赵占杰、汤海、胡珂、王晓国、徐开明、严荣华、张建英、田力。

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 构成与功能5 建设原则6 数据提取7 数据扩充8 数据重组9 管理服务软件系统10 支撑环境

章节摘录

插图：3.6地名/地址地理编码geocode of geographical name and address用于表示地名/地址并按一定规则生成的系列代码。

3.7标志物名special object name标志物是指具有地名意义的纪念地，包括建筑物、广场、体育设施、公园、名胜古迹等；具有地名意义的地理概念；具有地名意义的单位与院落，包括医院、学校、博物馆等；具有地名意义的交通运输设施，包括桥梁、公路环岛、交通站场等。

标志物名是标志物规范名称的文字描述。

3.8兴趣点名name for point of interest兴趣点是指沿街巷或在小区中具有地理表示作用的店铺、公共设施、单位或建筑等。

兴趣点名是兴趣点规范名称的文字描述。

4构成与功能4.1公共平台由数据集、管理服务软件系统和支撑环境三部分构成。

4.2数据集是公共平台建设中的核心内容，是从基础地理信息标准数据中提取部分公共性数据内容，扩充地名/地址及地理编码，并进行面向信息化的数据重组，形成的空间数据及其元数据。

数据集的加工过程主要包括数据提取、数据扩充和数据重组，元数据应参照GB/T19710《地理信息元数据》建立。

4.3管理服务软件系统至少应当具备集成其他空间与专题数据、编辑、空间分析和结果可视化及输出功能。

4.4支撑环境是指在单机、单位内部局域网、政府内外网及社会公网上稳定、安全运行所需的基础软件、硬件、网络和场地等条件。

5建设原则5.1通用性公共平台应面向数字城市建设与应用中各群体对地理空间信息的共性需求，满足大部分与空间位置关联的政府及其部门信息化、企事业单位信息化和基于位置社会化服务的一般性空间定位需要。

5.2先进性公共平台应通过地理空间信息的对象化、实体化处理及一体化无缝组织，开发适宜单机和网络条件下的应用功能，以适应地理空间信息在信息化时代的分发服务需要。

5.3唯一性要确立公共平台的唯一性和权威性地位，保证政府及其各部门、企事业单位和社会公众使用统一的地理空间定位基础，以促进信息资源的集成、交换和共享。

5.4安全性公共平台应建立可靠的系统运行环境。

若在政府内外网和社会公网上向政府及其各部门、企事业单位和社会公众提供服务，应根据我国现行法律法规的要求，对数据集进行分级分类。

涉密数据对社会提供、或在政府外网和社会公网上运行，应进行保密技术处理。

编辑推荐

《中华人民共和国测绘行业标准化指导性技术文件CH/Z 9001-2007：数字城市地理空间信息公共平台技术规范》是由测绘出版社出版的。

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>