

<<地名信息化概论>>

图书基本信息

书名：<<地名信息化概论>>

13位ISBN编号：9787508733180

10位ISBN编号：7508733185

出版时间：2010-10

出版时间：刘连安、阮文斌、高钰、等 中国社会出版社 (2010-10出版)

作者：刘连安 等著

页数：461

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>

<<地名信息化概论>>

内容概要

本《文库》各册专著，基本上涵盖了中国地名学的学科内容，系统地揭示了地名学的主要论题，因而《文库》具有鲜明的系统性；本《文库》以中国地名工作的根本目标——地名标准化为纲，各册专著均遵循不断推进、逐步实现地名国家标准化和地名国际化这个大目标阐述理论主张，因而《文库》具有鲜明的目的性；本《文库》各册专著在理论观点上既保学科的一致性又允许各自成理论体系，在内容上既防止相互重复又允的交叉，在体例上既保持统一的规范又允许必要的具体变通，因而具有鲜明的科学性；本《文库》各个专著坚持理论与实践相结合的厉实服务于地名工作实践，因而《文库》具有鲜明的实用性；本《文库》继承与创新并举的原则，一方面积极传承中国地名学研究理论成果并扬光大，一方面着眼未来大胆开拓创新，使之长足发展，因而《文库》具有鲜明的创新性。

<<地名信息化概论>>

书籍目录

第一章 地名信息化导论：信息、信息社会与信息化第一节 信息与信息社会一、信息的概念二、信息与信息社会三、信息化第二节 信息社会的技术基础一、数据通信基础二、信息高速公路三、计算机网络第三节 计算机信息系统的定义二、信息系统的功能与特点三、信息系统的结构四、信息系统的开发方法五、决策支持系统第二章 地名信息化基础：计算机技术相关知识第一节 计算机硬件技术简介一、计算机硬件发展的简要回顾二、计算机硬件的基本组成三、个人计算机的常见硬件设备四、计算机的性能评价指标第二节 计算机软件技术概述一、计算机软件的定义二、软件分类第三节 计算机网络一、计算机网络概述二、计算机网络的定义与分类三、计算机网络的常用硬件设备四、计算机网络协议五、计算机网络地址第三章 地名信息化入门：数据库与地理信息系统技术第一节 数据库基础技术简介一、数据库的基本概念二、计算机进行数据管理的发展历程三、利用数据库技术管理数据的特点四、数据库系统五、数据库管理系统的概念及主要类型六、数据库应用系统七、数据库的创建与应用第二节 地理信息系统技术简介一、地理信息与地理数据二、地理信息系统三、GIS发展概况四、GIS的数据结构第四章 地名信息化的定义、意义和发展现状第一节 地名信息化的定义与意义一、地名信息化的概念与逻辑合理性二、地名信息化的意义第二节 世界地名信息化工作的现状一、联合国重视地名信息化二、各国积极推进地名信息化进程第三节 中国地名信息化建设的历史与现状一、我国地名信息化建设的背景二、我国地名信息化建设的历史情况三、我国地名信息化建设的现状第五章 地名信息化起步：工作流程第一节 地名信息化工作起步阶段的必要条件一、开展地名信息化工作的前提条件二、地名信息化工作成功的必要条件三、地名信息化工作的几种典型误区第二节 地名信息化工作的流程与目标设定一、地名信息化工作的人员结构二、地名信息化工作流程三、地名信息化具体工作目标的设定第六章 地名信息化工具：硬件和软件的选配第一节 硬件、软件选配的原则和方案一、较大规模地名信息系统的配置二、中等规模地名信息系统的配置三、小规模地名信息系统的配置第二节 硬件的选购第三节 软件的选购与开发一、地名软件的功能与主要功能二、地名软件的选购三、地名软件的开发第七章 建设基础地名数据库第一节 基础地名数据库建设的工作步骤第二节 地名数据库的字段设置第三节 地名数据质量控制一、地名信息系统数据质量控制的含义二、空间数据的质量控制三、属性数据的质量控制四、地名信息系统数据质量检验第四节 特殊字符的处理一、生僻汉字的输入二、少数民族语字符的输入第五节 地名数据库的共享与利用第八章 地名数据分类与代码编制第一节 地名数据分类与类别代码编制一、地名数据分类与类别代码编制的概念二、地名数据分类与类别代码编制的重要意义三、地名数据分类与类别代码编制的基本原则四、地名数据分类与类别代码编制的总体框架五、地名数据分类及编码规则六、地名数据分类及编码的实际应用第二节 地名数据个体编码一、地名数据个体编码的概念和重要意义二、地名数据个体编码的基本原则三、地名数据个体代码的编制要求四、地名数据个体代码编制步骤五、常用的地名数据个体代码编制方法六、我国目前采用的地名数据个体代码编制方案第九章 地名信息服务第一节 地名网站一、地名网站的制作与维护二、目前我国地名网站的发展现状第二节 地名触摸屏一、概述二、触摸屏的工作原理三、利用触摸屏提供地名信息服务第三节 地名光盘、图书一、地名信息服务光盘的特点二、地名信息服务光盘制作流程三、地名信息服务图书的特点四、地名信息服务图书编纂的工作过程第四节 地名信息电话咨询一、我国地名信息电话咨询的发展现状二、地名信息电话咨询的技术特点第五节 地名信息化合作项目一、我国地名信息化合作项目的发展现状二、地名信息化合作项目的步骤第十章 地名信息系统标准化第一节 标准化是做好地名信息化工作的重要原则一、标准、标准化工作与标准化主管机构二、地名信息系统标准化的必要性三、地名信息系统标准化的概念、内涵四、地名信息系统标准化与地理信息系统标准化第二节 努力提高地名信息系统标准化水平一、地名信息系统标准化工作应注意的几个问题二、与地名信息化有关的常用国家标准第十一章 地名信息的安全保密第一节 完善制度，确保地名信息系统实体和运行安全一、创造良好办公环境，确保地名信息实体安全二、严格操作规程，确保地名信息系统的运行安全第二节 保护地名信息化工作成果，防范计算机黑客和病毒一、确保网络的安全二、单机的防范附录一、地名信息登记系统软件使用说明附录二、《国家地名数据库管理系统使用手册》节选(数据库部分)附录三、基础地名数据库数据分类与数据项设置附录四、《地名分类与类别代码编制规则》国家标准(GB / T 18521—2001)附录五、中国互联网络域名管理办法附录六、互联网IP地

<<地名信息化概论>>

址备案管理办法附录七、互联网信息服务管理办法附录八、非经营性互联网信息服务备案管理办法附录九、计算机信息系统国际联网保密管理规定附录十、互联网电子公告服务管理规定附录十一、最新县及县级以上行政区划代码附录十二、统计上使用的县以下行政区划代码编制规则后 记

<<地名信息化概论>>

章节摘录

第一章 地名信息化导论：信息、信息社会与信息化 第一节 信息与信息社会 一、信息的概念 要谈地名信息化，首先要明确什么是信息。

“信息”是我们这个时代使用频率极高的一个概念，自有人类社会以来，信息从来没有像今天这样在人们的生活中占有如此重要的地位。

信息的含义十分广泛，学者们从不同角度对这个看似简单的概念进行了诠释。

钟义信在《信息科学原理》一书中对各种观点进行了归纳分析，称围绕信息定义所出现的流行说法已不下百种。

以下列举一些比较有代表性的说法。

1. 信息就是信息，既不是物质也不是能量。
2. 信息是事物之间的差异。
3. 信息不是物质，它是物质状态的映射。
4. 信息是事物相互作用的表现形式。
5. 信息是事物联系的普遍形式。
6. 信息是物质的普遍属性。
7. 信息是收信者事先所不知道的报道。
8. 信息是用以消除随机不定性的东西。
9. 信息是使概率分布发生变动的东西。
10. 信息是被反映的差异。
11. 信息是被反映的物质的属性。

.....

<<地名信息化概论>>

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>