

<<网络地理信息系统与空间元数据>>

图书基本信息

书名：<<网络地理信息系统与空间元数据>>

13位ISBN编号：9787806217658

10位ISBN编号：7806217657

出版时间：2004-1

出版时间：黄河水利出版社

作者：李宏伟

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>

## <<网络地理信息系统与空间元数据>>

### 内容概要

本书介绍了网络地理信息系统和空间元数据的基本概念、基本原理、基本方法、共分为11章，主要内容包括地理信息系统和互联网、服务器端GIS操作、客户端IS操作、可扩展标识语言、信息网络、分布式对象和OpenGIS、Wed上的元数据和元数据标准、数据仓库和对地理信息系统新技术的展望等。

本书以基本概念、基本理论为核心，以网络GIS建设必须解决的问题为主线，力图给读者一个清晰的网络地理信息系统的总体构架。

另外，书中给出了大量的实例和底层开发应用程序，可作为程序员开发在线地理信息系统时的参考素材。

本书面向地理信息系统开发人员和广大用户，也可作为大专院校地理信息系统专业及相关专业高年级学生、研究生参考用书。

书籍目录

前言第1章 概述 1.1 GIS的特征 1.2 Internet的兴起 1.3 分布式信息系统的优点 1.4 分布式信息实例第2章 地理信息系统和互联网 2.1 在线GIS的优势 2.2 新媒体引发的争论 2.3 在线GIS举例 2.4 空间数据采集工程 2.5 单机GIS和在线GIS之间的差别 2.6 在线GIS实施第3章 服务器端GIS操作 3.1 Web服务器 3.2 服务器处理 3.3 在线地图制图 3.4 高级脚本语言的使用 3.5 实现地理查询第4章 客户端GIS操作 4.1 影像地图 4.2 客户端操作中的JavaScript的应用 4.3 Java Applets的应用 4.4 客户端GIS操作实例第5章 标识语言 5.1 XML：结构思想 5.2 文档类型定义 5.3 XML命名空间 5.4 XML模式 5.5 XQL：XML查询语句 5.6 获得DTDs和其他规范 5.7 未来发展 5.8 进一步阅读的资料第6章 信息网络 6.1 信息网络的概念 6.2 信息网络的功能 6.3 信息网络的组织 6.4 与信息网络相关的问题 6.5 实用信息网络第7章 分布式对象和OpenGIS第8章 Web上的元数据第9章 元数据标准第10章 数据仓库第11章 空间信息新技术参考文献

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>