

<<网络地理信息系统>>

图书基本信息

书名：<<网络地理信息系统>>

13位ISBN编号：9787030158260

10位ISBN编号：7030158261

出版时间：2007-1

出版时间：科学出版社发行部

作者：张书亮

页数：275

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>>

### 内容概要

由于网络结构形式和分布式对象技术不同，网络GIS在体系结构、数据存储与访问方法、数据组织与存储策略等方面存在较大的差异。

针对以上差异，《网络地理信息系统》系统地论述了基于c / S的网络GIS、基于B / S的网络GIS、基于空间Web服务的网络GIS、基于移动与嵌入式的网络GIS和基于网格的网络GIS等狭义网络GIS的技术特点、开发策略和实施流程，并给出了一些系统开发的实例；系统地阐述了由各种狭义网络GIS结合与集成而形成的广义网络GIS的原理与方法；指出了当前网络GIS存在的问题与发展的方向。

《网络地理信息系统》可作为高等院校地理信息系统专业或相关专业本科生和研究生的教材，也可作为地理信息系统应用设计开发人员，以及从事各行业信息化建设与信息系统开发的科技工作者的参考书。

## &lt;&lt;网络地理信息系统&gt;&gt;

## 书籍目录

序前言第一章 网络地理信息系统概述第一节 概述第二节 网络地理信息系统的定义第三节 广义与狭义的网络地理信息系统一、广义网络地理信息系统二、狭义网络地理信息系统第四节 网络地理信息系统特点思考题第二章 计算机网络与分布式对象技术第一节 计算机网络一、计算机网络的发展二、几种不同的网络形式第二节 分布式对象技术一、Sun公司的EJB技术二、OMG的CORBA技术三、Microsoft的WindowsDNA技术四、有别于传统分布式计算的Web服务技术第三节 网络与分布式计算变迁下的网络GIS思考题第三章 基于c / S模式的网络地理信息系统第一节 局域网络与C / S模式一、C / S模式二、多层架构的C / S模式第二节 基于C / S模式的网络地理信息系统开发技术一、系统开发模式二、c / s网络组件平台及商用解决方案三、空间数据库及商用解决方案第三节 基于C / S模式的网络地理信息系统开发案例一、需求分析二、系统的体系结构三、功能设计四、系统设计五、系统实现思考题第四章 基于B / S模式的网络地理信息系统第一节 基于B / S模式的网络地理信息系统的概述一、B / s结构二、基于B / S模式的网络地理信息系统的体系结构三、基于B / s模式的网络地理信息系统特点第二节 基于B / S模式的网络地理信息系统的实现技术一、CGI技术在WebGIS中的应用二、ServerAPI技术在webGIS中的应用三、WebGIS客户端的Plug-in插件技术四、ActiveX控件和13(20M)组件技术五、利用Java技术开发WebGIS六、利用ASP技术开发WebGIS七、基于B / s结构的网络地理信息系统主要实现模式的比较-第三节 基于B / s模式的主要网络地理信息系统平台一、MapInfo公司的MapXtreme平台二、ESRI公司的ArcIMS平台三、Autodesk公司的MapGuide平台四、Intergraph公司的GeoMediaWebMap平台五、吉奥公司的GeoSurf平台六、中遥地网公司的GeoBeans平台七、超图公司的SuperMapIS八、基于B / s模式的主要网络地理信息系统对比第四节 基于B / s模式的网络地理信息系统开发案例一、需求分析二、体系结构三、功能分析四、系统设计五、系统实现思考题第三节 GridGIS系统集成研究一、GridGIS系统集成关键技术与协议二、地理标示语言标准研究三、GridGIS互操作研究四、ESRIGnet和GeographyNetwork技术架构五、GridGIS研究进展思考题第八章 网络地理信息系统的问题与发展第一节 网络地理信息系统存在的问题第二节 网络地理信息系统未来的发展思考题参考文献

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>