

<<WebGIS原理与实践>>

图书基本信息

书名：<<WebGIS原理与实践>>

13位ISBN编号：9787040255430

10位ISBN编号：704025543X

出版时间：2011-1

出版范围：高等教育

作者：李治洪

页数：298

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>

## <<WebGIS原理与实践>>

### 内容概要

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：WebGIS原理与实践》内容主要包括WebGIS的基本原理和技术框架、WebGIS编程实践、主要商业WebGIS产品的技术分析、开源WebGIS原理与技术分析以及OGC关于Web制图服务等方面的知识。本书涉及的知识面广，实践性强。

读者只需要具备HTML、ASP以及JavaScript的基础知识，使用随书提供的GIS组件，就可以完成本书所有示例的开发工作。

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：WebGIS原理与实践》可以作为普通高等院校资源环境与城乡规划管理专业、GIS专业的本科生课程教材，也可供企事业单位从事GIS项目管理和开发的技术人员参考使用。

## 书籍目录

第1章 概述1.1 计算机网络与互联网1.1.1 计算机网络的发展1.1.2 计算机网络的类型1.1.3 Internet和Intranet1.1.4 什么是Web1.2 GIS技术发展回顾1.2.1 主机—终端式GIS1.2.2 以PC为核心的桌面GIS1.2.3 基于COM的组件式GIS1.2.4 C / S模式的网络GIS1.2.5 基于InternetIntranet的WebGIS1.3 WebGIS的基本概念与特点1.3.1 WebGIS的定义1.3.2 WebGIS的主要功能1.3.3 WebGIS的主要特点1.3.4 WebGIS与其他GIS技术的关系1.4 WebGIS发展与现状1.4.1 WebGIS技术的发展1.4.2 主要WebGIS门户网站复习思考题第2章 WebGIS技术基础2.1 Web通信协议2.1.1 TCP / IP协议2.1.2 IP地址及其类型2.1.3 HTTP协议2.1.4 URL2.2 HTML基础2.2.1 超文本模型与HTML2.2.2 标记、属性和内容2.2.3 HTML结构标记2.2.4 HTML常用标记2.2.5 用CSS控制地图网页外观2.3 用IIS发布Web页2.4 JavaScript基础2.4.1 ECMAScript简介2.4.2 浏览器中的JavaScript2.4.3 DOM基础2.4.4 BOM基础2.4.5 通过JavaScript实现地图交互2.5 Web客户端插件技术2.5.1 MIME和浏览器插件2.5.2 通过插件增强Web客户端2.6 Web服务器端技术2.6.1 CGI和ServerAPI技术2.6.2 ASP、JSP和PHP2.6.3 服务器端开发技术比较2.7 ASP编程基础2.7.1 ASP概述2.7.2 ASP基本语法2.7.3 ASP常用内建对象2.7.4 通过ASP实现地图交互复习思考题第3章 WebGIS体系结构3.1 分布式编程模型的体系与发展3.1.1 C / S模式的产生和发展3.1.2 基于COM / COM+分布式体系结构3.1.3 CORBA分布式体系结构3.1.4 J2EE体系结构3.1.5 NET分布式应用构架3.1.6 WebGIS与分布式应用框架3.2 WebGIS构造模式3.2.1 服务器端构造模式3.2.2 客户端构造模式.....第4章 WebGIS编程初步第5章 基于Ajax的WebGIS编程第6章 MapXtreme原理与技术分析第7章 ArcIMS原理与技术分析第8章 其他WebGIS商业平台技术分析第9章 开源WebGIS第10章 Web制图服务

章节摘录

版权页：插图：

## <<WebGIS原理与实践>>

### 编辑推荐

《WebGIS原理与实践》为普通高等教育“十一五”国家级规划教材之一。

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>