

《旅游地理信息系统》

图书基本信息

书名：《旅游地理信息系统》

13位ISBN编号：9787030157461

10位ISBN编号：703015746X

出版时间：2005-7

出版社：科学分社

作者：宫辉力赵文吉李小娟

页数：278

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《旅游地理信息系统》

内容概要

《旅游地理信息系统:设计开发与应用》是在完成科技部“863”计划空间信息领域重大项目“3S重大行业应用——旅游”基础上编写完成的。全书共16章,系统阐述了3S技术在旅游行业的应用,包括四部分内容,即旅游学基础、3S技术基础、旅游信息系统实现方法、旅游信息系统示范应用。旅游学基础系统阐述了旅游资源分类方法和旅游信息系统的发展趋势;3S技术基础阐述了遥感、地理信息系统、数据库、网络的基础知识与最新发展;旅游信息系统实现方法主要论述旅游咨询系统、网络发布系统与三维旅游展示系统的技术设计和实现方法;旅游信息系统示范应用选取了全国优秀旅游城市、北京市旅游信息和黄金周假日旅游预报以及颐和园三维旅游信息作为示范,并建立了相关的旅游信息数据库。

《旅游地理信息系统:设计开发与应用》可为从事旅游管理、旅游信息系统开发、旅游教育等相关行业的管理人员、技术人员和师生提供技术规范与参考。

《旅游地理信息系统》

书籍目录

前言 第一部分旅游学基础第1章概述/...3 参考文献/...6第2章旅游资源特点与分类/7 2.1旅游资源概念的界定/7 2.2旅游资源的特点/7 2.2.1形式的复杂性/7 2.2.2分布的区域性/7 2.2.3生态的整体性/7 2.2.4地域的固定性/7 2.2.5季节的变化性/8 2.2.6特征的时代性/8 2.2.7吸引力的定向性 /8 2.2.8价值的不确定性/8 2.2.9利用的永续性和易损性/8 2.2.10美学的观赏性/8 2.3旅游资源的分类/9第3章旅游多媒体系统现状与发展趋势/12 3.1旅游信息系统发展现状/12 3.1.1旅游多媒体信息咨询系统/12 3.1.2基于GIS多媒体信息系统/13 3.2旅游地理信息系统发展趋势/18 3.2.1旅游信息系统的开发技术/18 3.2.2旅游地理信息系统应用趋势/21 参考文献/22 第二部分3s技术基础第4章空间信息技术/25 4.1 RS/25 4.1.1图像压缩技术/25 4.1.2遥感图像融合技术/34 4.1.3混合像元分割技术/40 4.2 GIS/56 4.3 GPS /58 4.4 3S集成技术/59 参考文献/62第5章数据库技术/63 5.1海量数据库技术/63 5.1.1海量数据库基本概念/63 5.1.2海量数据库相关的主要技术/64 5.2元数据技术/69 5.2.1元数据概述/· 69 5.2.2XML概述遣/73 5.2.3基于XML的元数据/76 5.2.4地理空间元数据和基于网络的数据分发技术/84 参考文献/-87第6章网络技术/89 6.1高速信息网络/89 6.2流媒体技术/97 参考文献/106第7章三维地理信息系统/107 7.1三维空间数据获取/107 7.1.1三维空间数据与空间信息/107 7.1.2三维空间数据的数据源/108 7.1.3三维空间数据获取技术/111 7.2三维空间数据建模/122 7.2.1三维空间数据建模概述/123 7.2.2三维空间数据建模原理/125 7.3三维空间信息可视化/134 7.3.1三维空间信息可视化概述/134 7.3.2LOD模型/137 7.3.3动态多分辨率影像模型/140 参考文献/141 第三部分旅游信息系统实现方法第8章数字旅游建设框架/145 8.1数字旅游建设目标/145 8.2数字旅游建设原则/145 8.3数字旅游建设内容/147 8.3.1数字旅游信息基础设施建设/147 8.3.2数字旅游应用信息系统建设/147 8.4数字旅游逻辑设计/148

《旅游地理信息系统》

编辑推荐

《旅游地理信息系统:设计开发与应用》由科学出版社出版。

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:www.tushu000.com