

<<政府地理信息系统>>

图书基本信息

书名：<<政府地理信息系统>>

13位ISBN编号：9787030122322

10位ISBN编号：7030122321

出版时间：2005-1

出版时间：科学出版社

作者：张清浦

页数：276

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>

<<政府地理信息系统>>

内容概要

地理信息系统在政府机关的应用形成了政府地理信息系统的专门研究和应用领域。

《政府地理信息系统》作者以长期从事政府地理信息系统研究所取得的科研成果为基础，理论和实践相结合，对政府地理信息系统的基本概念、理论基础、技术基础、建设模式、运行机制、系统设计、数据库建设、软件系统开发、网络通信和政府地理信息系统的未来发展趋势等进行了系统分析和理论总结，是国内外第一部系统论述政府地理信息系统建设和应用的科技专著。

《政府地理信息系统》内容丰富，学术性和技术性强。

主要读者对象是：政府机关从事政务信息化和电子政务建设的领导同志和技术人员，政府业务部门从事GIS研究和应用的技术人员，高等院校相关专业的教师和学生以及攻读GIS专业的硕士和博士研究生，企业单位从事电子政务软件系统开发的技术人员等。

<<政府地理信息系统>>

书籍目录

《地理信息系统理论与应用丛书》出版说明序前言第1章 政府GIS的基本概念1.1 GIS的基本概念1.2 政府GIS的基本概念1.3 政府GIS与相关学科的关系参考文献第2章 政府GIS的理论和技術基础2.1 理论基础2.2 相关的技术基础2.3 数据规范和标准2.4 政府GIS的基本数据结构与组织方法2.5 数据处理与管理技术2.6 可视化技术2.7 数据的综合分析技术2.8 辅助决策技术参考文献第3章 政府GIS的建设原则与运行机制3.1 政府GIS的建设原则3.2 政府GIS的运行机制参考文献第4章 政府GIS的设计4.1 政府GIS设计的基本方法和模式4.2 政府GIS的设计步骤4.3 用户需求分析4.4 数据库设计4.5 政府GIS软硬件体系结构设计参考文献第5章 政府GIS数据库的建设5.1 空间数据库的概念及发展趋势5.2 政府GIS数据库的设计5.3 空间数据库的建设5.4 数据仓库参考文献第6章 政府GIS的软件系统研制6.1 对软件系统的基本需求6.2 软件系统的设计6.3 软件系统的主要功能6.4 软件系统的开发方法6.5 软件系统的集成6.6 软件系统的维护与升级参考文献第7章 政府GIS的网络建设7.1 计算机网络的基本概念7.2 政府网络建设的原则和目标7.3 政府网络安全7.4 信息服务网格——第三代Internet参考文献第8章 政府GIS的应用8.1 政府GIS的应用模式8.2 政府GIS数据的综合运用方法8.3 政府GIS的应用领域8.4 政府GIS的典型示范应用参考文献第9章 政府GIS的未来发展9.1 快速数据获取技术是维护空间信息系统生命的关键所在9.2 消除信息孤岛, 营造共享格网计算环境9.3 开发规划决策模型, 提高GIS在电子政务中的应用层次图版

<<政府地理信息系统>>

编辑推荐

《政府地理信息系统》由科学出版社出版。

<<政府地理信息系统>>

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>