

## <<GIS在城市管理中的应用>>

### 图书基本信息

书名：<<GIS在城市管理中的应用>>

13位ISBN编号：9787300068046

10位ISBN编号：7300068049

出版时间：2005-9

出版单位：人民大学

作者：姚永玲

页数：344

字数：412000

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>

## <<GIS在城市管理中的应用>>

### 内容概要

《GIS在城市管理中的应用》主要介绍GIS基本功能在城市管理中的具体使用与实现途径。分别针对城市综合应用、城市规划、城市土地管理、房地产管理、市政设施管理、交通管理、灾害监控与应急管理、城市公共政策评估和旅游等领域管理过程中GIS的应用，分析GIS在城市管理中的系统建设、设计流程和工作内容。

对GIS在政府应用中的标准化和未来的发展趋势进行了探讨与展望。

全书自始至终都贯穿以城市管理为核心，以城市管理人员所具有的非技术背景、尤其是文科背景为出发点，讲解GIS技术的特点与应用问题，避开繁琐的技术细节与一般性概念，具有很强的应用性。

## <<GIS在城市管理中的应用>>

### 书籍目录

第1章 GIS在城市管理中的应用介绍 1.1 GIS应用的特点 1.2 GIS的应用领域 1.3 GIS在城市管理中的应用 1.4 GIS能解决城市管理中的什么问题 本章小结 关键术语 复习思考题第2章 城市管理的基本内容与GIS的作用 2.1 城市管理工作的基本工作体系与职能 2.2 城市管理工作的组成特征 2.3 城市管理的主要内容 2.4 GIS在城市管理中的作用 本章小结 关键术语 复习思考题第3章 数字城市建设与GIS应用 3.1 信息化与数字城市 3.2 经济发展与数字城市建设 3.3 数字城市建设在城市管理过程中的主要内容 3.4 数字城市建设中的GIS技术应用 本章小结 关键术语 复习思考题第4章 城市管理中GIS的基本知识 4.1 GIS的基本概念与城市管理 4.2 GIS中的数据技术 4.3 GIS的数据组织与城市管理 4.4 城市管理中GIS系统的建设 本章小结 关键术语 复习思考题第5章 城市管理中GIS的应用功能 5.1 查询功能与城市管理应用 5.2 计算、统计功能与城市管理应用 5.3 空间分析及其在城市管理中的应用 5.4 结果输出与应用 本章小结 关键术语 复习思考题第6章 城市管理的GIS应用设计 6.1 GIS应用中的几个重要问题 6.2 应用需求评估 6.3 应用过程设计(建立过程模型) 本章小结 关键术语 复习思考题第7章 城市管理的GIS应用案例分析 7.1 城市综合管理应用 7.2 城市规划中的应用 7.3 城市土地管理中的应用 7.4 房地产管理中的应用 7.5 城市市政设施管理中的应用 7.6 城市交通管理中的应用 7.7 城市经济与商业管理中的应用 7.8 灾害监控与应急管理中的应用 7.9 在城市公共政策评估方面的应用 7.10 在旅游业中的应用 本章小结 关键术语 复习思考题第8章 GIS在城市管理应用中的标准化建设与发展趋势 8.1 GIS标准化的作用 8.2 GIS标准化的内容 8.3 GIS平台建设的统一性 8.4 GIS数据组织的标准化 8.5 政府在GIS标准化建设方面的作用 8.6 GIS在城市管理应用中的发展趋势 本章小结 关键术语 复习思考题参考文献

<<GIS在城市管理中的应用>>

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>