

<<城市应急避难场所选址规划模型与应用>>

图书基本信息

书名：<<城市应急避难场所选址规划模型与应用>>

13位ISBN编号：9787502951733

10位ISBN编号：7502951733

出版时间：2011-3

出版时间：气象出版社

作者：陈志芬等著

页数：98

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>

<<城市应急避难场所选址规划模型与应用>>

内容概要

随着城市规模的扩展、人口的聚集和环境的恶化，城市应急管理问题日益突出。针对目前我国应急避难场所的规划建设还处于起步和试点阶段，缺乏必要的理论指导和实践经验积累的现状，《城市应急避难场所选址规划模型与应用》由陈志芬、李强、陈晋所著，首先依据对避难过程的需求特点分析，概括了应急避难场所的层次结构特征。

以此为基础，建立了应急避难场所选址规划过程中的选址布局优化模型、基于数据包络分析方法的规划和运营效率评价模型，以及规划实施的建设进度优化模型，并针对应急避难场所的实际规划特点，提出了一套基于地理信息系统(GIS)的模型应用方法。

《城市应急避难场所选址规划模型与应用》可供应急管理、城市运行管理、城市规划等领域的高等院校师生、研究人员及政府管理人员参考。

书籍目录

第一章 绪论第一节 应急避难场所的概念第二节 应急避难场所选址规划的背景第三节 主要研究内容第二章 应急避难场所选址规划研究进展第一节 选址布局问题概述第二节 常用的选址布局模型第三节 层次选址布局模型研究现状第四节 应急避难场所选址布局的主要模型与方法第五节 应急避难场所效率评价的主要模型与方法第三章 应急避难场所层次性分析第一节 层次性设施第二节 避难过程的需求层次性第三节 应急避难场所的层次性分析第四节 应急避难场所的层次结构特征第五节 小结第四章 应急避难场所层次选址布局模型第一节 应急避难场所选址布局的基本原则第二节 应急避难场所层次选址布局的目标第三节 应急避难场所选址布局的区域类型第四节 应急避难场所层次选址布局模型第五节 模型分析与模拟实验第六节 模型应用分析第七节 模型比较第八节 小结第五章 应急避难场所选址布局模型应用方法第一节 需求点信息获取第二节 应急避难场所备选点提取第三节 避难移动距离定义及整理第四节 案例研究第五节 小结第六章 应急避难场所效率评价模型及应用第一节 DEA模型基础第二节 投入产出效率评价指标体系第三节 投入产出效率评价模型第四节 案例研究第五节 小结第七章 应急避难场所规划实施进度优化模型及应用第一节 应急避难场所的公益收益第二节 建设进度优化模型第三节 两类模型的比较第四节 案例研究第五节 小结第八章 总结与展望第一节 总结第二节 展望附录 地震应急避难场所场址及配套设施 (GB 21734—2008) 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>