第一图书网, tushu007.com

<<山地城市设计防灾控制理论与策略研究>>

图书基本信息

书名：<<山地城市设计防灾控制理论与策略研究>>

13位ISBN编号：9787564130909

10位ISBN编号：7564130903

出版时间：2012-3

出版时间：东南大学出版社

作者：左进 著

页数：159

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

内容概要

《山地城市设计防灾控制理论与策略研究：以西南地区为例》针对西南地区典型山地城市，分析其空间环境与社会经济的特殊性对城市防灾的影响，剖析城市防灾存在的问题，在此基础上，提出了山地城市设计防灾控制的概念，阐释了其理论内涵与特征，初步建构了其理论框架；进而系统构建了山地城市设计防灾控制评价模型，建立三级层级构架的评价指标体系并确定因子权重；探讨了山地城市多维空间环境的防灾控制策略与机制，在纵向应用上确定以详细城市设计为重点控制层次，横向应用上结合防灾空间要素确定重点控制区域，重点研究活动节点的有效避难疏散、安全廊道的灾时畅通保障，以及如何在特殊的山地环境条件下迅速、安全地到达避难场所，从而在“前期控制”层面上提升山地城市空间环境应对灾害的整体品质。

《山地城市设计防灾控制理论与策略研究：以西南地区为例》可供城乡规划、建筑学、风景园林、城市防灾减灾等领域的专业技术人员与政府部门的管理人员参考，也可供相关专业师生阅读。

书籍目录

1 绪论1.1 问题的提出1.1.1 历史背景——城市发展与灾害的适应过程1.1.2 时代背景——城市灾害成为全球关注议题1.1.3 环境背景——山地城市防灾面临复杂局面1.1.4 学科背景——城市防灾规划体系亟待完善1.2 基础理论与研究动态综述1.2.1 城市防灾规划研究动态1.2.2 现代城市设计学科发展1.2.3 灾害学研究的区域特性1.2.4 风险控制领域研究应用1.2.5 山地人居环境科学拓展1.3 研究定位1.3.1 多学科的交叉研究1.3.2 西南地区人居环境的特定研究1.3.3 基于灾害风险的防灾前期控制1.4 研究意义与价值1.4.1 研究的必要性1.4.2 研究的价值1.5 研究内容与框架1.5.1 研究内容与方法1.5.2 研究框架2 西南山地城市发展与防灾概犯2.1 西南山地城市空间环境特点2.1.1 自然山水环境的特殊性2.1.2 空间布局结构的多样性2.1.3 空间形态的多维集约性2.2 西南山地城市社会经济基础2.3 西南山地城市主要灾害分析2.3.1 西南山地城市主要灾害类型2.3.2 西南山地城市主要灾害特征2.4 从城市设计角度对西南山地城市防灾的认识2.4.1 环境条件复杂敏感2.4.2 人地关系矛盾突出2.4.3 防灾基础设施薄弱3 山地城市设计防灾控制理论框架构建3.1 山地城市设计防灾控制的概念辨析3.1.1“ 人一安全一空间 ”的理论内涵3.1.2 承上启下的功能定位3.2 山地城市设计防灾控制的理论特征3.2.1 多主体参与的防灾控制3.2.2 间接与直接的控制对象3.2.3 总体与详细的控制层次3.2.4 总体与具体的控制目标3.2.5 协调与适应的控制原则3.3 山地城市设计防灾控制的方法与内容3.3.1 防灾控制中评价模型的引人3.3.2 防灾控制的内容与过程框架4 山地城市设计防灾控制评价模型建构4.1 评价方法研究4.1.1 评价的技术模式4.1.2 评价方法的选择4.2 山地城市设计防灾控制评价的原则与标准4.2.1 评价模型的构建原则4.2.2 防灾控制的评价标准4.3 山地城市设计防灾控制评价模型的建立4.3.1 评价模型建立过程分析4.3.2 评价指标的筛选与汇总4.3.3 评价模型层级结构建立4.4 山地城市设计防灾控制评价研究及结果分析4.4.1 评价基本情况4.4.2 构建判断矩阵4.4.3 一致性检验4.4.4 层次总排序4.4.5 评价结果分析5 山地城市设计防灾控制策略研究5.1 山地城市设计防灾控制策略架构的建立5.1.1 理论基础——重点论与两点论结合5.1.2 纵向应用——重点控制层次的确定5.1.3 横向应用——重点控制区域的确定5.2 一般控制区域的防灾控制策略5.2.1 防灾控制原则5.2.2 防灾控制策略5.3 重点控制区域的防灾控制策略5.3.1 活动节点的有效避难疏散5.3.2 安全廊道的灾时畅通保障5.3.3 避难场所的迅速安全到达6 山地城市设计防灾控制机制研究6.1 山地城市设计防灾控制目标的动态机制6.1.1 时间维度的动态性6.1.2 空间维度的动态性6.2 山地城市设计防灾控制的多元整合机制6.2.1 城市设计价值的多方受益6.2.2 控制与评价的多平台架构6.3 山地城市设计防灾控制的公众参与机制6.3.1 设计参与6.3.2 决策参与6.3.3 实施参与7 结论与展望7.1 研究的主要结论7.2 研究的创新点7.3 后续研究的建议参考文献附录后记

第一图书网, tushu007.com

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