

图书基本信息

书名：<<转型期城市区域重大火灾风险认知、评估和防范>>

13位ISBN编号：9787112107384

10位ISBN编号：7112107385

出版时间：2009-7

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：张文辉

页数：216

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>

<<转型期城市区域重大火灾风险认知、评估>>

内容概要

以城市现代化转型和重构为背景，以安全资源利用为目标，以风险的结构性和体制性变迁为主线，结合案例城市的火灾风险状况与特点，本书系统地展开了城市区域重大火灾风险的宏观研究，首次提出并实现了适用于转型期的我国大中城市重大火灾风险的宏观认知、综合评估和战略防范的理论和方法的系统研究。

这也为转型期城市重大灾害风险研究中的共性问题 and 通用策略提供了一种宏观型、资源利用型（而非资源配置型）的研究技术路线。

本书可供广大的从事城市消防管理的干部和科研人员、主管城市消防工作的高层管理干部，以及从事城市公共安全、城市规划与建设、城市灾害管理等城市管理工作的基层管理干部阅读使用；也可供从事城市其他方面管理工作的高层管理干部、MPA学员阅读参考。

作者简介

张文辉，管理科学与工程博士、产业经济学硕士，在同济大学城市建设和灾害研究所从事研究工作，主要从事宏观管理与政策、灾害经济与管理、城市创新与区域发展、生态经济与管理等方面的研究工作。

主持完成国家“十五”科技攻关计划重点项目子课题1项（2001BA803808），参与完成国家自然科学基金项目39，独立撰写专著1部，参与编写著作1部（2005年上海市重点图书）；在《工业工程与管理》、《社会科学》、《人类工效学》和《灾害学》等核心刊物和国内外学术会议上发表论文10多篇，其中2篇分别由中国人民大学复印资料《科学技术哲学》、《企业管理研究》全文转载。

作为高级研究与咨询人员，参与完成《上虞市汽车城规划（2005-2007）》、《曹安商贸城总体策划》、《久隆电力发展战略研究（2004-2006）》等多项研究咨询报告。

目前正在从事科技部“十一五”支撑计划项目《崇明低碳经济产业发展模式、关键技术集成应用与示范研究》、上海市科委科研计划项目《崇明生态岛建设综合评价指标体系研究》、《China-UK Networks of Low Carbon Innovation》等课题的研究工作。

书籍目录

序第一章 问题的提出 1.1 研究转型期的城市区域重大火灾风险的必然性 1.2 研究转型期的城市区域重大火灾风险的必要性 1.2.1 对重大火灾风险的认识亟待宏观化 1.2.2 对重大火灾风险的评估亟待系统化 1.2.3 对重大火灾风险的防范亟待战略化 1.3 本书研究的宏观目标和总体思路 1.3.1 研究的宏观目的：以安全资源利用为目标 1.3.2 研究的总体思路：以风险结构变迁为主线 1.4 本书研究的技术路线和若干术语 1.5 本章要点第二章 国内外城市区域火灾风险研究综述 2.1 城市区域火灾风险认知的结构化演进 2.1.1 国外认知的自发的结构化演进 2.1.2 国内认知的自觉的结构化演进 2.2 城市区域火灾风险评估的宏观化演进 2.2.1 单一指标的评估 2.2.2 多指标微观评估及其宏观化 2.2.3 限于微观目标的多指标宏观评估 2.3 城市区域火灾风险防范的战略化演进 2.3.1 风险防范对象和性质的战略化演进 2.3.2 风险防范理念和方法的战略化演进 2.4 研究机遇和本书的研究取向 2.4.1 实证研究的数据条件初步形成 2.4.2 资源利用型的研究目标和基于风险结构变迁的宏观路线亟待确立 2.5 本章要点第三章 转型期的城市区域火灾风险的系统分析 3.1 研究转型期的城市区域火灾风险需要引入现代系统科学 3.2 火灾风险与社会经济的现代化转型之间存在宏观联系 3.2.1 转型期社会经济的结构性变迁进程异化出火灾风险 3.2.2 转型期的火灾风险日益凸现出宏观特点 3.2.3 转型期的火灾风险系统是一个宏观体系 3.3 转型期的火灾风险是城市现代化重构作用下的无序灾变系统 3.3.1 定义火灾风险系统需要对“区域灾害系统论”作出哲学改进 3.3.2 火灾风险系统中的致灾因子具有危险性 3.3.3 火灾风险系统中的承灾体具有脆弱性 3.3.4 火灾风险系统中的孕灾环境具有稳定性（易损性） 3.3.5 火灾风险系统存在形成机制和发展机制 3.3.6 城市重构及其无序灾变是现代化影响火灾风险的组织途径和实现方式 3.3.7 转型期的重大火灾风险可以从现代化系统秩序性的角度进行基本定义 3.3.8 根据火灾风险的秩序性定义建立宏观管理准则并定义可接受风险 3.3.9 宏观型火灾风险管理理论亟待创立暨构建有效安全及管理的理论框架 3.4 有效防范转型期的火灾风险需要探索消防安全战略规划理论 3.4.1 战略规划（概念规划）是城市消防安全规划的必由之路 3.4.2 城市消防战略规划的安全优化模型是一种理论假说 3.4.3 面向资源利用目标的消防安全优化模型可以得到初步检验 3.5 从宏观和战略视角系统地重点研究转型期的重大火灾风险 3.5.1 重点认识和评估转型期的重大火灾风险 3.5.2 火灾风险的宏观认知和综合评估要服务于战略防范 3.5.3 必须坚持马克思主义，正确采用系统工程方法 3.6 城市区域（重大）火灾风险的系统分析 3.7 本章要点第四章 转型期城市区域重大火灾风险系统的宏观认知 4.1 社会经济结构性因素及其宏观变迁影响着重大火灾风险 4.1.1 人口转移及城市化模式的影响 4.1.2 产业转型及经济增长方式的影响 4.1.3 经济转制及市场化方式的影响 4.1.4 能源转变及天人关系的影响 4.1.5 火灾惯性及耗散方式的影响 4.2 宏观因素影响重大火灾危险性的时序结构分析 4.2.1 人口转移影响的时序结构分析 4.2.2 产业转型影响的时序结构分析 4.2.3 经济转制影响的时序结构分析第五章 转型期城市区域重大火灾宏观风险的综合评估第六章 面向概念规划，构建重大火灾宏观风险的防范策略第七章 结束语附录 研究的技术路线和若干术语参考文献致谢后记

章节摘录

第一章 问题的提出 当前我国社会经济处在一个转型时期。转型是改革开放以来我国现代化建设的基本过程。

在转型中实现科学发展，在发展中实现平稳转型，努力推进社会主义和谐社会建设，这是转型期现代化建设的基本追求。

但是，在我国城市消防安全工作的理论和实践中，如何科学、宏观地认识转型期的城市区域重大火灾风险系统；如何系统、规范地评估重大火灾风险；如何从战略高度积极有效地加以防范；甚至如何通过重大火灾风险的典型分析，为其他类型的城市重大灾害风险研究中的共性问题提供通用性的借鉴。

诸如此类，在国内外学术探索和业务探索中都缺乏关注和研究。

目前，人们对转型期的城市区域重大火灾风险系统及其活动的认识不够宏观，未能依据现代化转型这一深刻背景科学而定量地认知重大火灾风险。

同时，人们对转型期的重大火灾风险的评估不够系统和规范，未能揭示并依据城市区域火灾系统的基本结构和功能对重大火灾风险进行系统分析和综合评估。

相应地，人们对转型期的重大火灾风险的防范工作还缺乏战略思考，难以深化为城市社会经济的结构性的本质安全，难以适应转型期的城市消防工作环境的急剧变化及其巨大挑战。

在社会经济转型期，重大火灾风险评估和防范工作能够与时俱进，城市消防安全工作能够因时制宜，“平安城市”的规划、建设和管理工作能够取得实效，都不能指望“毕其功于一役”；而是要将其纳入系统化、宏观化和战略化的科学轨道。

因此，研究转型期的城市区域重大火灾风险，是当前我国城市公共（消防）安全建设中的一项重要的基础性科学工作。

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>