

<<城市环境安全>>

图书基本信息

书名：<<城市环境安全>>

13位ISBN编号：9787122093028

10位ISBN编号：7122093026

出版时间：2010-9

出版时间：化学工业出版社

作者：石剑荣，陈亢利 等编著

页数：233

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>

<<城市环境安全>>

内容概要

本书综合应用“灾害学”、“环境风险评价”、“安全系统工程”与“公共安全管理”相关理论、技术、模式、方法，系统论述存在于城市中的环境安全(风险)及其管理问题。

上篇“城市环境安全问题”，针对存在于城市各种生产、生活环境中可能伤害公众人身、财产安全的事故隐患及其危害后果进行识别和评估；下篇“城市环境安全管理”，从“环境安全伦理”出发，针对公众环境安全的有效保障问题，对存在于城市中的各种技术灾难事故，提出符合“科学发展观”的管理对策与应急措施——把法制管理、行政管理、技术管理和经济管理四种管理手段有机结合、综合应用，以不断提高城市环境安全水平，更加有效地保障公众的环境安全。

本书可供环境专业、安全专业和其他相关专业的研究人员以及政府机构、企业法人等阅读，也可作为环境科学、环境工程、安全工程专业大学本科教材与相关专业教学用书。

<<城市环境安全>>

书籍目录

上篇 城市环境安全问题1 第一章 城市环境及其变化2 第一节 自然环境变化2 一、城市大气环境2 二、城市水环境8 三、城市生态环境15 第二节 社会环境变化18 一、城市道路交通18 二、城市基础设施19 三、城市工业生产21 四、城市物流22 五、城市食品市场24 六、城市人居环境24 七、城市医疗保障26 八、城市休闲娱乐26 参考文献27 第二章 城市环境中的危险因素28 第一节 生活环境中的危险因素28 一、衣的危险因素28 二、食的危险因素29 三、住的危险因素32 四、行的危险因素36 五、医的危险因素37 六、闲的危险因素39 第二节 生产经营环境中的危险因素40 一、工业危险因素40 二、储运业危险因素44 三、客运业危险因素46 四、建筑业危险因素47 五、商业、服务业危险因素48 六、市政公用设施中的危险因素50 第三节 危险因素的危险度评价51 一、危险因素接触危害51 二、危险因素的危险度评价55 参考文献61 第三章 城市环境灾害的分类及危害63 第一节 环境灾害的基本概念及其分类63 一、环境灾害的基本概念63 二、环境灾害分类64 三、城市环境灾害66 第二节 自然灾害危害68 一、地质灾害危害68 二、气象灾害危害70 三、生物灾害危害72 第三节 技术灾难危害73 一、大气环境灾难73 二、水环境灾难75 三、固废泛滥灾难76 四、放射性污染灾难77 五、各种事故灾难79 参考文献84 第四章 城市环境灾难识别与评估86 第一节 灾难风险识别及评估86 一、灾难风险的内涵86 二、灾难风险识别的定义和主要内容88 三、城市灾难风险识别的步骤89 四、灾难风险识别的方法89 五、灾难风险评估概念、分类及方法91 六、灾难评估的步骤91 第二节 自然灾害风险识别与评估92 一、自然灾害风险评价工作原理92 二、自然灾害识别与评估案例——洪涝灾害的识别与评估93 第三节 技术灾难的识别96 一、工作原理96 二、相关定义96 三、爆炸灾难识别97 四、火灾灾难识别98 五、毒性灾难识别100 六、强腐蚀灾难识别104 七、其他人为灾难识别104 第四节 技术灾难预测112 一、灾难概率估算模式112 二、灾难强度估算模式115 参考文献124 下篇 城市环境安全管理125 第五章 环境安全伦理126 第一节 环境安全分类126 一、各类环境安全问题与环境灾害、灾难126 二、各类环境灾害、灾难危害分析128 第二节 环境安全理念129 一、环境风险表征129 二、环境安全标准133 三、环境安全伦理140 四、公众参与142 第三节 环境安全责任143 一、危机不同发展阶段的责任分解143 二、危机中不同人员应负的责任143 三、环境安全责任追究146 第四节 安全城市建设146 一、安全城市的内涵、范畴146 二、安全城市建设涉及的部门与工作范畴147 三、安全城市建设工作要点150 参考文献151 第六章 城市环境安全管理152 第一节 环境安全管理机制152 一、环境安全事件特征分析152 二、环境安全管理机制应有特性152 三、环境安全科学管理153 第二节 环境安全行政管理154 一、环境安全法律法规155 二、环境安全执法163 三、环境安全规划164 第三节 环境安全技术管理170 一、环境安全技术管理的意义和特征170 二、环境安全管理中的主要科技手段170 三、企业安全生产评估171 四、环境风险定量评估176 第四节 环境安全经济管理177 一、环境安全经济管理现状177 二、实施环境安全侵权赔偿180 参考文献180 第七章 城市环境安全保障181 第一节 立法保障和经济保障181 第二节 科技保障181 一、环境安全事故预防与预警181 二、3S技术应用186 三、环境安全设施191 四、科技管理193 第三节 文化保障195 一、环境风险意识195 二、环境安全文化197 参考文献199 第八章 城市环境灾害应急救援200 第一节 国内外应急救援概况200 一、国外应急救援200 二、国内应急救援206 第二节 应急救援队伍208 一、公安、消防队伍208 二、环保队伍209 三、医护队伍209 四、通信队伍209 第三节 应急救援预案210 一、我国应急预案的概念和分类210 二、环境事故应急预案基本内容211 三、应急预案213 四、当前环境突发事件应急预案编制存在的主要问题219 第四节 应急监测220 一、应急监测组织220 二、应急监测技术221 第五节 应急响应及应急处置226 一、接警与响应级别的确定226 二、先期处置226 三、应急启动及应急救援226 四、应急恢复228 五、应急终止228 第六节 应急终止后期处置228 一、善后处置228 二、调查与评估228 三、社会救助与保险229 第七节 应急决策支持系统229 一、数据库230 二、模型库231 三、环境安全知识库231 四、应急对策专家系统231 参考文献232

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>