

<<城市环境危机管理>>

图书基本信息

书名：<<城市环境危机管理>>

13位ISBN编号：9787030201775

10位ISBN编号：7030201779

出版时间：2008-6

出版时间：科学出版社

作者：宋雅杰

页数：312

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>

## <<城市环境危机管理>>

### 前言

人类进入新世纪以来,在全球范围内,环境危机事件频频发生,造成巨额的经济损失,同时危机事件所引起的环境质量下降,带来一系列的后继问题,直接对经济、社会和人类发展造成难以估量的影响。

2005年9月,在美国新奥尔良发生的“卡特里娜”飓风;2006年7月,在中国福建福鼎发生的“桑美”飓风;2007年5-6月在太湖地区发生的蓝藻事件;2008年初中国南方的低温雨雪冰冻灾害;2008年5月四川汶川的特大地震灾害等,均带来巨大的经济财产损失和一系列社会问题。

如何建立一个有效的管理模式来反思和应对城市环境危机事件,是一项迫切需要解决的艰巨任务。

笔者认为,必须从预防、应急和恢复等方面入手,探索新的、更有效的方法,并对各项技术措施和管理手段进行系统集成。

为此,耶鲁大学、中国科学院、北京大学、天津理工大学和南京信息工程大学等高等学校和科研机构的专家学者进行了深入探讨,并一起致力于推进城市环境危机管理(Urban Environmental Crisis Management, UECM)在中国的合作研究项目的开展。

作为耶鲁大学在中国的重要合作研究项目之一,UECM项目于2005年1月23日、24日在北京清华大学启动,参加启动会的有钱易院士、中国科学院牛文元研究员、同济大学诸大建教授、天津市环保局局长邢振纲教授、苏州市副市长谭颖博士、环保局副局长王承武先生、广东省核电集团副总裁谭建生先生及其他中国城市环境领域的专家等。

耶鲁大学宋雅杰研究员召集和主持了这次会议。

uECM项目创造性地将“城市”、“环境”、“危机”、“管理”统一到特定的研究课题。

## <<城市环境危机管理>>

### 内容概要

《城市环境危机管理》作为耶鲁大学、中国科学院、北京大学、天津理工大学和南京信息工程大学等国内外高等院校和科研机构的一个合作项目——“城市环境危机管理”(UECM)的前期研究成果,在对生态学、可持续发展理论以及中国以人为本的和谐思想溯源的基础上,分析了当前频发城市环境危机的原因,提出了城市环境危机管理的基本要素和理论框架。

《城市环境危机管理》运用生态系统工程理论和方法,提出了城市环境危机的危机前、危机中和危机后三阶段管理模式,并对政府机构及非政府组织在城市环境危机管理中的职能和作用进行了系统研究。

另外,为了方便读者了解城市环境危机管理领域的研究和发展现状,《城市环境危机管理》还收录了有关编者和研究人员近年来的研究成果,并从生态学和管理学等角度对自然因素和非自然因素引发的城市环境危机案例进行了汇总和分析。

《城市环境危机管理》可作为从事城市环境危机管理领域研究和管理工作的高等院校、政府机关、环境保护组织等相关人员的参考书。

## <<城市环境危机管理>>

### 作者简介

宋雅杰，吉林梨树人，生于四川雅安，博士，美国耶鲁大学森林与环境研究学院研究员。先后担任兰州大学、清华大学、同济大学、天津理工大学、南京信息工程大学等中国高校客座教授，耶鲁大学“城市环境危机管理在中国的合作研究（UECM）”项目首席科学家，清华-耶鲁“环境与可持续发展市长培训项目（ESDLP）”创始人、执行主任。

主要从事城市和社会生态系统、社会林业、自然资源管理和城市环境危机管理的研究。

李健，1963年12月生于北京，河北河间人，博士，教授。

2002-2004年在南开大学应用经济学博士后流动站工作，1998-2002年在天津大学管理学院学习，获博士学位。

先后在剑桥大学、耶鲁大学做访问学者。

现任天津理工大学循环经济研究院院长，天津大学管理学院博士生导师。

主要从事循环经济与生态工业工程、城市环境危机管理等方面的研究。

## &lt;&lt;城市环境危机管理&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 城市环境危机管理的研究背景第一节 城市环境危机管理提出的背景第二节 城市环境危机频发的原因第三节 城市环境危机管理的研究现状第四节 城市环境危机管理研究的主要内容第五节 城市环境危机管理研究的意义参考文献第二章 城市环境危机管理理论溯源第一节 西方的生态理论一、古代自然哲学二、现代生态学理论三、人类生态学理论第二节 中国的和谐思想一、中国古代的和谐哲学二、和谐政策框架三、和谐社会思想第三节 西方生态理论与中国和谐思想之比较参考文献第三章 城市环境危机管理的理论框架第一节 城市环境危机管理一、城市环境危机管理的含义二、危机管理的内涵三、城市环境危机管理理论的综合分析第二节 城市环境危机管理的理论基础一、人类生态学二、可持续发展与和谐社会三、环境经济学四、系统论五、现代公共管理第三节 城市环境危机管理的支撑体系一、法律法规体系二、城市规划体系三、综合管理体系四、社会支持体系参考文献第四章 城市环境危机管理模式第一节 城市环境危机各阶段的管理一、危机管理的一般阶段划分二、危机前的管理三、危机发生时的管理四、危机后的管理第二节 城市环境危机管理的运行机制一、危机预警机制二、决策与协调机制三、信息沟通机制四、危机善后处理机制五、危机管理评价机制第三节 发达国家的城市环境危机管理机制一、美国的危机管理机制二、英国的危机管理机制三、日本的危机管理机制参考文献第五章 城市环境危机管理理论分析第一节 城市环境危机管理博弈分析一、博弈论的相关概念二、城市环境危机管理的博弈论分析第二节 城市环境危机管理综合效益分析一、城市环境危机管理的效益综合评价指标体系二、城市环境危机管理的模糊综合评价第三节 城市环境危机管理可持续发展能力分析一、城市环境可持续发展状况分析原理二、可持续发展资产和负债的计量方法三、城市环境可持续发展指标体系参考文献第六章 城市环境危机管理的政府职能第一节 政府职能与公共管理第二节 城市环境危机管理需要政府的介入一、提供完善的法律体系二、建立健全统一领导、分工协作的危机管理体制三、进行参与危机管理的社会动员四、加强和完善信息公开制度五、资助危机管理研究参考文献第七章 非政府组织在城市环境危机管理中的功能第一节 非政府组织在中国与西方国家的发展第二节 城市环境危机管理需要群众和非政府组织的参与第三节 群众及非政府组织在中国城市环境危机管理中的职能第四节 正确处理非政府组织与政府之间的关系参考文献第八章 城市环境危机管理相关研究第一节 论城市环境危机管理——以美国与亚洲案例对比的社会视角探讨第二节 暴雪冰雨灾害对中国环境危机管理的启迪第三节 生态城市建设及其规划原则第四节 浅析水源保护区的生态恢复问题第五节 风险管理与可持续发展观第六节 沿海防潮堤坝对风暴潮危害的减灾效应研究第七节 东营市城市生态系统现状分析及对策第八节 促进我国绿色制造业发展的税收政策研究参考文献第九章 城市环境危机管理案例——自然因素第一节 2005年“卡特里娜”飓风引发新奥尔良城市大灾难第二节 1998年长江洪水第三节 1976年唐山大地震第四节 1995年芝加哥热浪参考文献第十章 城市环境危机管理案例——非自然因素第一节 2005年松花江水污染事件第二节 1986年苏联切尔诺贝利核电站核泄漏事件第三节 “9·11”事件及其对纽约地区社会环境的影响第四节 SARS引发北京、广州等特大型城市的危机参考文献第十一章 城市环境危机管理的发展和展望附录1 中美相关法律法规对比附录2 国家突发环境事件应急预案附录3 深圳市突发环境污染事件应急预案后记

章节摘录

第五章 城市环境危机管理理论分析 第一节 城市环境危机管理博弈分析 博弈论 (game theory) 是当今经济学乃至整个社会科学中极为重要的一门理论学科, 它利用数学工具对种种社会现象进行深入的规范分析。

城市环境危机管理过程中同样存在博弈, 危机管理的最终目标就是最大限度地减少城市环境危机的发生, 提高城市环境危机预防和可持续发展的总体能力。

但是, 城市环境管理过程会受到危机因素和危机管理者参与态度的影响, 那么管理者与各种危机因素本身就构成了博弈, 以下就城市环境危机管理博弈进行分析。

一、博弈论的相关概念 所谓博弈是指博弈主体面对一定的环境条件, 在一定的规则下, 同时或先后、一次或多次从各自允许选择的行为或策略中进行选择并加以实施, 以取得各自期望的结果的过程 (谢识予, 2002)。

博弈论强调决策主体各方策略的相互依存, 其精髓在于博弈中的一个理性决策者必须在考虑其他局中人反应的基础之上来选择自己最理想的行动方案。

博弈一般包括四个基本要素: 参与者、规则、策略和收益 (武咸云等, 2006)。

其具体内容如下: 1) 博弈的参与者指的是博弈中的决策主体, 其目的是通过在允许选择的行为或策略中选择行动使自己的收益最大化。

博弈的参与者有两个基本假设: 理性和共识。

其中, 理性是指所有参与者关心的是使他们自己的收益最大化, 共识则意味着不仅所有的参与者是理性的, 而且所有的参与者知道其他的参与者都是理性的, 所有的参与者都知道所有的参与者知道其他的参与者都是理性的。

2) 博弈的规则包括三部分: 参与者每个步骤的时机与顺序、参与者在每个步骤所能采取的行动、参与者在每个步骤时拥有的信息。

3) 博弈的策略是参与者选择行动的规则, 直接关系到参与者最后的收益。

<<城市环境危机管理>>

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>