

<<SEN系统的易损性>>

图书基本信息

书名：<<SEN系统的易损性>>

13位ISBN编号：9787511103178

10位ISBN编号：7511103170

出版时间：2010-7

出版时间：中国环境科学出版社

作者：邹乐乐

页数：185

字数：303000

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>

<<SEN系统的易损性>>

内容概要

社会（Society）-经济（Economy）-自然（Nature）系统（简称SEN系统）是一个典型的复杂系统。环境变化通过系统内和系统外两方面因素共同对整个系统产生作用，其结果很大一部分直接表现为自然灾害。

随着全球经济的迅速发展和各种社会进程的不断演化，灾害带给SEN系统的冲击和影响也越来越显著，并呈现出动态的、复杂的和不确定性的特点。

易损性作为SEN系统的本质属性和内在特征，在其中起到了至关重要的作用。

尽管减少人类社会的易损性已经得到广泛认同，相关能力建设也越来越受到重视，但是对于易损性的认知至今仍处于初期阶段。

本书是国内首部针对易损性的理论和实证进行系统研究的专著。

在大量易损性理论框架分析和案例比较研究的基础上，从整体角度，对影响易损性形成和发展的因素及其作用机制进行了分析和研究。

本研究成果对易损性管理的理论研究和实践政策具有重要的意义。

<<SEN系统的易损性>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 SE??T系统概述 1.2 灾害/环境变化及其影响 1.3 易损性问题的提出 1.4 研究区域选择及研究思路第2章 易损性理论 2.1 易损性的核心概念 2.2 灾害及环境变化研究进展 2.3 易损性研究的主要进展及相关实践活动 2.4 气候变化的易损性研究框架 2.5 易损性评估的理论框架 2.6 本书所采用的易损性理论框架 2.7 本书易损性分析中的范围界定第3章 基于Meta-analysis的易损性影响因素研究 3.1 Meta-analysis方法 3.2 灾害易损性形成及发展的影响因素分析 3.3 单个易损性因素之间的相互作用 3.4 不同类别因素对易损性发展的影响程度分析 3.5 各类影响因素的相互作用机制 3.6 基于Meta-analysis的灾害易损性研究综合分析 3.7 本章小结第4章 社会经济因素及管理因素对社会易损性的影响分析 4.1 社会经济因素及其相互作用 4.2 管理因素对易损性的影响 4.3 减少海岸灾害易损性的政策分析 4.4 可持续发展框架下的减灾措施 4.5 易损性集成管理第5章 灾害易损性及风险评价研究 5.1 易损性及风险评价研究进展 5.2 基于DEA方法的东南亚海岸灾害易损性评价 5.3 基于MPCA方法的灾害易损性的主要影响因素及其评价研究 5.4 本章小结第6章 社会经济复杂系统建模：Multiagent模型及其应用 6.1 Multiagent方法概述 6.2 模型的有关假设 6.3 模型的建立 6.4 社会经济发展策略对易损性的影响分析 6.5 主要结论及进一步的工作第7章 总结与展望 7.1 易损性及其影响因素的相互作用关系 7.2 减少易损性的主要建议 7.3 现有研究及易损性管理中存在的重要问题 7.4 进一步的工作展望附录参考文献

<<SEN系统的易损性>>

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>