

<<自然灾害评估>>

图书基本信息

书名：<<自然灾害评估>>

13位ISBN编号：9787502943370

10位ISBN编号：7502943374

出版时间：2007-7

出版时间：气象

作者：高庆华

页数：251

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>

<<自然灾害评估>>

内容概要

《自然灾害评估》是在经国家批准的由气象、洪涝、地震、地质、海洋、农林等方面的专家组成的自然灾害综合研究组及各灾害管理部门和专家工作的基础上，经过十多年的调查研究与实践，总结出的一套较完整的自然灾害评估理论体系和可操作性工作方法。

书中着重对自然灾害直接经济损失评估的基本模式和方法，自然灾害评估指标体系和标准，中国地震、地质、洪涝、气象等重大自然灾害分类评估，地区与年度自然灾害综合评估及自然灾害风险评估等进行了系统论述。

同时，提出了建立我国自然灾害评估系统有待解决的问题和建议。

《自然灾害评估》基础资料主要来自国家各减灾专业部门，依据可靠。

《自然灾害评估》主要供从事灾害管理、科研、教学的人员和其他防灾减灾人士使用。

<<自然灾害评估>>

书籍目录

前言第1章 绪论1.1 自然灾害评估的意义1.2 自然灾害评估的分类1.2.1 依据自然灾害孕育与发展过程的分类1.2.2 依据自然灾害构成因子的分类1.2.3 依据自然灾害影响层次的分类1.2.4 依据受灾体类型和灾害影响范围的分类1.2.5 依据自然灾害影响程度的分类1.2.6 依据自然灾害类别的分类1.3 自然灾害评估的主要工作内容1.3.1 建立自然灾害评估指标体系及指标数据库1.3.2 建立致灾因子评价系统1.3.3 制定各项致灾因子和灾情评估、统计标准1.3.4 确定自然灾害评估方法1.3.5 建立评估模型1.3.6 灾情调查1.3.7 建立自然灾害评估系统1.3.8 自然灾害评估数据库1.4 自然灾害评估原则1.4.1 实事求是1.4.2 科学性1.4.3 应用性1.5 自然灾害评估在减灾与社会经济发展中的作用第2章 自然灾害评估的对象2.1 中国的主要自然灾害2.1.1 气象灾害2.1.2 洪涝灾害2.1.3 海洋灾害2.1.4 地震灾害2.1.5 地质灾害2.1.6 农业生物灾害2.1.7 森林灾害2.2 自然灾害对中国社会的危害2.2.1 自然灾害对社会安定和安全的影响2.2.2 自然灾害对资源、环境的破坏2.2.3 自然灾害对社会经济可持续发展的影响第3章 自然灾害损失评估的基本模式和方法3.1 自然灾害系统的类型和主要评价因子3.2 自然灾变活动强度评估与自然灾变等级划分3.2.1 气象灾变强度评估和等级划分3.2.2 洪水灾变强度评估和灾变等级划分3.2.3 地震灾变强度评估和灾变等级划分3.2.4 地质灾变强度评估和灾变等级划分3.2.5 海洋灾变强度评估和灾变等级划分3.2.6 农林牧生物灾害灾变等级划分3.2.7 森林火灾、草原火灾灾变等级划分3.2.8 小结3.3 受灾体类型和损毁等级划分3.3.1 受灾体类型划分3.3.2 主要受灾体损毁等级的划分和基本标志3.4 受灾体价值核算3.4.1 资产价值核算3.4.2 资源价值核算3.5 自然灾害直接经济损失评估3.5.1 自然灾害经济损失构成与评价指标3.5.2 自然灾害事件直接经济损失评估和单类灾害等级划分3.6 自然灾害灾度等级的划分3.6.1 灾度等级划分方案3.6.2 历史灾害灾度等级划分例证第4章 中国各类自然灾害损失评估4.1 地震灾害损失评估4.1.1 建筑物损失评估4.1.2 生命线工程损失评估4.1.3 地震火灾损失评估4.1.4 地震次生地质灾害损失评估4.1.5 地震救灾直接投入费用评估4.1.6 地震间接经济损失评估4.2 地质灾害损失评估4.2.1 直接经济损失与间接经济损失评估4.2.2 历史地质灾害经济损失评估4.2.3 地质灾害期望损失评估4.3 洪涝灾害损失评估4.3.1 受灾体分类和损毁程度分级4.3.2 受灾体直接经济损失评估4.4 气象灾害损失评估4.4.1 气象灾害损失评估的基本方法步骤4.4.2 农业旱灾损失评估4.4.3 热带气旋灾害损失评估4.4.4 雪灾灾情评估4.5 海洋灾害(潮灾)损失评估4.5.1 基本数据与参数调查测算4.5.2 潮灾经济损失的分项计算4.5.3 潮灾总损失评估4.6 农作物灾害损失评估4.6.1 农作物生物灾害损失评估4.6.2 农业气象灾害损失评估4.7 森林火灾及病虫鼠害损失评估4.7.1 森林火灾经济损失评估4.7.2 森林病虫鼠害损失评估第5章 自然灾害综合评估5.1 灾害链与灾害群的综合损失评估5.1.1 灾害链的类型5.1.2 巨型灾害链与灾害群5.1.3 灾害链损失综合评估5.2 地区年度自然灾害经济综合损失评估5.2.1 地区年度自然灾害经济损失核算模式5.2.2 地区灾年等级划分5.3 自然灾害区域危险性综合评估5.3.1 灾变强度综合评估和区划5.3.2 灾变指数评估与区划图的编制5.4 自然灾害区域危险性综合评估5.4.1 自然灾害灾度评估与区划5.4.2 中国区域受灾程度综合评估5.4.3 自然灾害其他空间特征评估与区划5.5 减灾效益评估5.5.1 减灾效益评估概述5.5.2 减灾效益评估实例——重庆市开县渠口镇滑坡治理工程减灾效益评估第6章 自然灾害风险评估6.1 自然灾害风险的基本概念6.1.1 自然灾害风险的三个基本特点6.1.2 自然灾害风险的三大类别6.1.3 自然灾害风险构成的三个基本要素6.1.4 自然灾害风险的三个层次6.1.5 自然灾害风险分析的三个步骤6.1.6 自然灾害风险研究的三项基本任务6.2 自然灾害风险评估的基本方法6.2.1 单类自然灾害风险评估方法6.2.2 自然灾害综合风险评估方法6.3 21世纪初期中国重大自然灾害风险评估6.3.1 中国地震灾害风险评估与区划6.3.2 中国洪涝灾害风险评估与区划6.3.3 中国地质灾害风险评估与区划6.3.4 中国气象灾害风险评估与区划6.3.5 中国自然灾害综合风险评估与区划第7章 自然灾害评估现状与进一步工作建议7.1 我国部门自然灾害评估和灾情统计工作现状7.1.1 民政部门的自然灾害评估与灾情统计7.1.2 水利部门的自然灾害评估与灾情统计7.1.3 地震部门的地震灾情评估与灾情统计7.1.4 其他部门的自然灾害评估与灾情统计7.2 自然灾害评估工作建议7.2.1 自然灾害评估标准化与规范化建议7.2.2 提高自然灾害调查评估的可靠性和时效性7.2.3 统一灾情调查评估内容和格式7.2.4 建立自然灾害综合评估系统7.2.5 开展自然灾害风险综合评估,加强自然灾害综合预报研究7.2.6 加强自然灾害数据库与信息系统建设参考文献

<<自然灾害评估>>

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>