

<<气象灾害风险评估与区划方法>>

图书基本信息

书名：<<气象灾害风险评估与区划方法>>

13位ISBN编号：9787502948818

10位ISBN编号：7502948813

出版时间：2010-1

出版时间：气象

作者：章国材

页数：177

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>

<<气象灾害风险评估与区划方法>>

内容概要

《气象灾害风险评估与区划方法》介绍了灾害风险的定义，如何识别灾害风险、确定产生气象灾害的临界气象条件、分析临界气象条件出现概率、调查评估承灾体的易损性以及最终如何做出气象灾害风险评估和区划。

作者还讨论了使用灾损资料做风险评估时应注意的问题和订正的方法，研究了为获取县域灾害风险区划所需精细资料可能用到的方法，为县域风险区划提供了参考依据。

<<气象灾害风险评估与区划方法>>

书籍目录

前言第1章 气象灾害1.1 自然灾害1.2 灾害性天气与气象灾害1.3 次生灾害和衍生灾害1.4 气象灾害等级划分第2章 自然灾害风险2.1 灾害风险定义2.2 风险度2.3 风险分析2.4 风险的分离第3章 国外灾害风险评估方法和评估模型3.1 灾害风险指数系统(DRI)3.2 自然灾害评估模型3.3 欧洲多重风险评估3.4 美国HAZUS灾害评估模型3.5 灾害风险管理指标系统3.6 社区灾害风险指数第4章 致灾临界气象条件4.1 致灾临界气象条件和确定方法4.2 山洪模型4.3 城市内涝模型4.4 风暴潮模型4.5 地质灾害模型4.6 洪涝模型4.7 农业气象灾害模型4.8 森林和草原火险模型4.9 电线覆冰模型4.10 牧区气象灾害模型第5章 承灾体脆弱性评估5.1 物理暴露性评估5.2 承灾体灾损敏感性评估5.3 区域防灾减灾能力评估5.4 承灾体脆弱性综合评估第6章 气象灾害风险评估6.1 风险评估的思路和方法6.2 气象灾害预报及其风险评估模型6.3 多级模糊综合评估模型6.4 物理模型风险评估法6.5 分布函数评估法6.6 基于灾损资料富裕水平订正的风险评估6.7 指数(对数回归)模型6.8 历史情景类比法(历史相似评估法)6.9 致灾因子与灾损相关型风险评估模型6.10 灰色关联分析模型6.11 多种灾害风险综合评估第7章 气象灾害风险区划7.1 风险区划的思路和方法7.2 概率密度分布函数7.3 以历史灾情资料为依据的自然灾害风险评估7.4 基于物理模型的风险区划方法7.5 精细历史气象资料的获取方法7.6 气候相似法7.7 邻域类比法7.8 相关分析法7.9 农业气象灾害风险区划7.10 洪涝风险区划7.11 山洪风险区划第8章 气象灾害风险管理8.1 气象灾害风险管理体系8.2 自然灾害防御措施8.3 气象灾害监测预警和信息发布8.4 备灾型社区、村屯风险管理8.5 气象灾害应急处置

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>