

<<自然灾害风险分析>>

图书基本信息

书名：<<自然灾害风险分析>>

13位ISBN编号：9787303055500

10位ISBN编号：7303055509

出版时间：2001-2

出版时间：北京师范大学出版社

作者：黄崇福

页数：128

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>

<<自然灾害风险分析>>

内容概要

《自然灾害风险分析》从分析自然灾害的基本特征开始，介绍了自然灾害风险分析的理论和方法，并在适当的地方提供了较详细的例子，便于有兴趣的读者参考使用。

针对自然灾害系统通常都具有不可忽略的模糊不确定性这一特点，《自然灾害风险分析》还介绍了一些分析有关模糊信息的模型和方法。

《自然灾害风险分析》对自然灾害的风险分析按先后环节分别进行讨论，包括致灾因子分析、承灾体研究、损失风险评估等主要内容。

《自然灾害风险分析》可供区域规划、国土整治、地震工程、气象、地理、水利、农业、林业、民政、保险等专业的高年级大学生、研究生以及科研工程人员使用，也可供政府减灾管理部门的技术官员参考使用。

<<自然灾害风险分析>>

书籍目录

第一章 自然灾害概述 § 1.1 引言 § 1.2 自然灾害的分类 § 1.3 自然灾害的某些共同特性 § 1.4 全球自然灾害概况 § 1.5 中国的自然灾害概况第二章 自然灾害风险分析的基本原理和方法 § 2.1 引言 § 2.2 自然灾害风险分析的基本内容 § 2.3 自然灾害风险分析的基本原理 § 2.4 自然灾害风险分析的基本数学手段第三章 致灾因子风险分析 § 3.1 致灾因子风险分析方法及模型 § 3.2 中国自然灾害高风险区及主要致灾因子的成因 § 3.3 致灾因子风险分析实例第四章 承灾体易损性分析 § 4.1 承灾体易损性风险分析模型 § 4.2 旱灾中农作物的易损性分析 § 4.3 泥石流的易损性分析 § 4.4 低温冷害的易损性分析 § 4.5 建筑物易损性的震害矩阵方法 § 4.6 地下管道易损性的地震反应分析法第五章 自然灾害损失分析 § 5.1 损失的量化问题 § 5.2 灾害经济损失计算方法 § 5.3 损失评价指标 § 5.4 主要自然灾害的损失分析 § 5.5 损失风险分析第六章 自然灾害风险分析的模糊数学方法 § 6.1 模糊风：险分析方法 § 6.2 城市自然灾害风险评估的一级模型 § 6.3 城市自然灾害风险评估的二级模型 § 6.4 城市地震灾害风险评估的数学模 § 6.5 地震孕灾环境的模糊系统模型 § 6.6 地震强度衰减的模糊数学模型 § 6.7 模糊震害预测方法 § 6.8 城市系统分析参考文献

<<自然灾害风险分析>>

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>