

<<综合风险防范>>

图书基本信息

书名：<<综合风险防范>>

13位ISBN编号：9787030307255

10位ISBN编号：7030307259

出版时间：2011-5

出版时间：科学出版社

作者：姚庆海 等著

页数：221

字数：350000

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>

## <<综合风险防范>>

### 内容概要

本书是“十一五”国家科技支撑计划重点项目“综合风险防范关键技术与示范”的部分研究成果，丛书之一，主要对综合风险分类及标准、巨灾保险数据采集规范、石油石化行业综合风险分类标准以及巨灾风险管理模型进行了深入的阐述和探讨，并在农业风险、环境污染风险、中国高速铁路承运人风险以及企业全面风险管理等领域进行了风险管理方面的应用研究。

综合风险分类标准、巨灾保险数据标准以及巨灾风险管理模型建设是一项非常复杂的工作，是灾害风险科学和技术研究领域的新方向，做好这些工作对于进一步提高我国综合风险管理水平具有十分重要的意义。

本书可供灾害科学、风险管理、应急技术、防灾减灾、保险、生态、能源、农业等领域的政府公务人员、科研和工程技术人员、企业管理人员以及高等院校的师生等参考，也可作为高等院校相关专业研究生的参考教材。

## &lt;&lt;综合风险防范&gt;&gt;

## 书籍目录

- 总序
- 第1章 综合风险分类
  - 1.1 综合风险分类的概念
  - 1.2 分类的基本原理和方法
  - 1.3 综合风险分类的数量化方法
  - 1.4 分类标准
  - 1.5 主要结论与存在的问题
- 第2章 中国巨灾保险数据标准与巨灾风险管理
  - 2.1 中国巨灾风险与巨灾保险
  - 2.2 巨灾风险的量化管理
  - 2.3 《巨灾保险数据采集规范》及其应用
  - 2.4 《巨灾保险数据采集规范》的使用方法
- 附录
- 第3章 石油石化行业综合风险分类标准研究
  - 3.1 行业综合风险分类技术综述
  - 3.2 石油石化行业综合风险状况
  - 3.3 石油石化行业综合风险分类研究
  - 3.4 石油石化行业巨灾保险数据采集规范
- 第4章 巨灾损失风险模型在灾害风险管理中的应用
  - 4.1 巨灾模型发展史
  - 4.2 巨灾模型原理
  - 4.3 数据标准与巨灾模型应用
  - 4.4 模型的可靠性
  - 4.5 巨灾损失风险模型在灾害管理中的广泛运用
- 第5章 巨灾保险与再保险风险管理技术研究
  - 5.1 保险原理
  - 5.2 巨灾保险
- 第6章 亚太区的农业保险与农业风险管理
  - 6.1 农业和农业保险
  - 6.2 政府的角色
  - 6.3 实务中的困难
  - 6.4 农业保险分类
  - 6.5 数据标准与农业保险风险评估
  - 6.6 未来展望
- 第7章 中国环境污染风险的特征及环境污染责任保险制度研究
  - 7.1 中国环境污染风险的现状
  - 7.2 环境污染责任保险与环境风险管理的互动机制
  - 7.3 环境污染责任保险制度的国际经验和中国实践
  - 7.4 对中国环境污染责任保险制度发展的建议和展望
- 第8章 中国高速铁路承运人的风险管理
  - 8.1 中国高速铁路的风险分析
  - 8.2 国外铁路承运人风险管理现状
  - 8.3 中国铁路承运人责任保险发展建议
- 第9章 企业全面风险管理体系架构研究
  - 9.1 企业全面风险管理内涵

<<综合风险防范>>

9.2 全面风险管理的演进

9.3 全面风险管理体系架构内容

9.4 结语

参考文献

后记

## 章节摘录

版权页：插图：数据的细度主要分两大类：第一类是风险标的本身与巨灾相关的属性，包括建筑物占用性质（住宅、商用、工业等），建筑构造类别（木结构、砌体结构、钢筋混凝土结构、钢结构）等；第二类是标的保单信息，包括承保风险（地震、台风、洪水等），保障类别（建筑物、室内财物、利润损失等），保单限额、保单免赔额等。

以往对巨灾数据质量的探讨多集中在数据的精度，即地理上的解析度。

一般来说，精度越高，模型结果应该越准确。

但是如上文所说，巨灾数据是一组数据，而不仅是一个数字，如果片面追求精度，而忽略了与之相配套的数据细度问题，则反而可能在提高精度的同时，降低了诸细度参量的准确性，从而造成整体数据不匹配。

举例说明，国内保险公司目前的巨灾模型分析多采用省级数据精度，而省一级的数据细度相关参数也可以进行相对较合理的估计。

例如，某省的承保标的里面有多少比例是钢筋混凝土结构，多少是钢结构等。

这样就可以组成一组相互匹配的巨灾数据输入参数。

如果公司决定提高数据精度，把巨灾累积数据的地址信息精确到地市级甚至乡镇级，则必须能够给出相应的每个地市甚至乡镇的巨灾细度诸参量信息，否则就可能如图2-3所示，因为细度参量的不匹配造成结果的很大偏差。

在实务中，采集细度参量最大的困难在于：很多公司不确定有哪些细度参量需要采集；采集的细度参量没有统一的标准，口径不一，无法进一步处理。

为解决这些问题，《规范》提出了主要细度参量的分类、编码标准和优先级。

实务中可以从优先级为1的参量开始采集，有条件的可以补充优先级为2的参量，采集的数据统一采用《规范》里的分类和编码规则，这样就可以逐步建立起全行业通用的巨灾数据库和数据平台，并为下一步开发中国的巨灾模型和建立国家巨灾保险机制打好基础。

<<综合风险防范>>

编辑推荐

《综合风险防范:标准、模型与应用》为“十二五”国家重点图书出版规划项目，“十二五”国家科技支撑计划重点项目。

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>