

<<风险评价与管理>>

图书基本信息

书名：<<风险评价与管理>>

13位ISBN编号：9787566302090

10位ISBN编号：7566302094

出版时间：2012-2

出版时间：对外经贸大学出版社

作者：V.T.阿雷莫夫，X.P.塔拉索娃 著

页数：136

译者：邢涛

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>

<<风险评价与管理>>

内容概要

《风险评价与管理》中引进了对各种风险（个人风险、集体风险、潜在的区域风险、社会风险）的分类与鉴定及其参数。

根据实践经验，教材中给出了技术类、自然—技术类和生态类风险的概念和描述。

在总结概括国内外风险分析和管理领域中的研究方法后，《风险评价与管理》介绍了现代风险分析法，书中将风险分析作为对个人或群体、财产或环境进行风险鉴别和风险评估的过程。

风险鉴别的主要任务是指出并清晰描述出所有技术体系特有的危险。

<<风险评价与管理>>

作者简介

作者：（俄罗斯）阿雷莫夫（俄罗斯）塔拉索娃 译者：邢涛

<<风险评价与管理>>

书籍目录

第1章 风险与可持续发展 1.1 风险的概念 1.2 持续发展过程中的风险问题 1.3 风险的数学定义 第2章 风险的分类 2.1 各种风险的总体特征 2.2 个体风险和集体风险 2.3 潜在的区域风险和社会风险 2.4 生态风险 第3章 技术类风险的结构 3.1 技术类安全问题 3.2 隐患项目和工艺的分类 3.3 自然技术类风险 3.4 事故的危险性及其后果 3.5 技术工程事故总损失构成 3.6 技术类风险分析的总体结构 第4章 技术类风险分析法 4.1 基本定义和概念 4.2 指数分类 4.3 组图的画法 4.4 建立故障的树形图 4.5 建立事件的树形图 4.6 统计模型法 第5章 生态风险 5.1 危险化学品污染 5.2 毒物的效力风险 5.3 居民健康风险和环境污染 5.4 电离辐射影响的风险评价 第6章 技术类风险管理方法 6.1 控制安全和风险的经济体制 6.2 安全与风险的标准管理 6.3 可接受性与风险问题 结语 参考文献

<<风险评价与管理>>

章节摘录

版权页：插图：1.1 风险的概念 风险一词代表发生危险的可能性或是进行有可能成功的行为【2】。目前，大多数有风险的事件指的是可能带来损失的危险事件，这些损失一般与某种自然现象和人类社会活动特征有关。

人类还处于发展的低级阶段时就已经开始评估风险了，他们意识到自己对死亡和自然灾害产生的恐惧感。

随着商品交换关系的出现，风险正逐渐成为一种经济范畴，并且在金融和保险方面的意义也越来越重要（风险评估的各种方法也逐渐完善）。

人们开始管理风险，预测风险事件的发展状况，采取措施将风险级别降到最低。

在分析风险不同的定义的同时，应该注意的是，这些定义包含着许多其他的概念（其中主要的概念是危险和损失），而这些概念同时又包含着一些附加概念和伴随概念。

因此，风险是一种最为集约和统一的概念，它实际上是对人类生命活动中所意识到的危险的评价。

风险不仅是研究安全问题的前提，它通常还被看成不良影响客观存在的可能性，这种不良影响可能作用于个人、社会、自然，可能带来某种损失、使现状恶化、阻碍它们的正常发展（速度、形式等的发展）。

技术类风险是一种状态，其基础是技术体系、工业或者交通设施，这种状态由技术原因引发，在危急情况时会以一种对人类和环境产生巨大反作用力的形式出现，或是在正常使用这些设施的过程中，以对人类或环境造成直接或间接损失的形式出现。

总的来说，危急情况和事故所带来的后果可以分为以下三种损失：1.生命和健康的损失；2.经济损失：（1）建筑或构架的损坏；（2）由于生产停产和停运造成的间接损失；3.对自然环境和文化财富造成的损失和不良后果。

<<风险评价与管理>>

编辑推荐

《风险评价与管理》中给出的风险分析和定量评估法，为风险管理的有效实施提供了基础，在风险管理办法中法律和经济调控手段起重要作用，其中包括义务保险和责任保险。风险管理的信息保障包括社会和心理方面，还涉及风险监控的规范化和可接受性问题。

<<风险评价与管理>>

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>