

<<灾害经济学>>

图书基本信息

书名：<<灾害经济学>>

13位ISBN编号：9787302255727

10位ISBN编号：7302255725

出版时间：2011-7

出版时间：清华大学出版社

作者：唐彦东

页数：343

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>

<<灾害经济学>>

内容概要

近年来，灾害发生的频率、受灾人数和灾害经济损失都在迅速增长。

在我国，自然灾害造成的直接经济损失占财政收入的比例越来越高，严重地阻碍和制约了国家的经济发展。

因此，从经济学的角度研究灾害发生和对经济的影响规律、抵御灾害风险和降低灾害损失的经济措施等问题，具有重要的现实意义，一些学者呼吁应该建立灾害经济学。

灾害经济学是一门运用现代经济学原理和方法来研究人类社会与灾害之间经济关系的经济学分支学科。

灾害经济学研究灾害，不是研究灾害的自然属性，而是研究灾害的社会属性，即灾前、灾时与灾后的社会经济关系。

灾害经济学广泛吸收环境科学、生态学、灾害学和社会学等学科的营养，是经济学与其他学科特别是与灾害学相互交叉、渗透的综合性边缘学科。

灾害经济学的形成和发展，一方面拓展了灾害科学的内容，使人们对灾害问题的认识添加了经济学分析视角；另一方面也使经济学在更为现实和客观的基础上得到了发展，增强了在灾害背景下其对社会现象和人类行为的解释力。

这对于人类认识灾害、处置灾害和经济的可持续发展提供了极大的帮助，具有重大的理论与现实意义。

《灾害经济学》通过对国内外灾害经济基本理论及一般规律进行归纳和梳理，基本涵盖了灾前的风险管理、减灾、灾后的损失评估、灾害对经济的短期和长期影响、恢复重建等理论，力图构建起灾害经济学的理论框架。

<<灾害经济学>>

作者简介

唐彦东，经济学硕士，防灾科技学院公共事业管理（应急管理）专业教研室副主任，致力于灾害经济、风险管理及应急管理研究与教学工作，在《自然灾害学报》《中国安全科学学报》《地震地质》等刊物发表相关文章10余篇。

现主讲课程“西方经济学”、“灾害经济学”。

<<灾害经济学>>

书籍目录

第一章 绪论

第一节 世界及我国灾害概述

- 一、世界灾害概述
- 二、我国的灾害
- 三、灾害信息数据库

第二节 灾害经济学的产生与发展

- 一、灾害经济学的产生
- 二、灾害经济学的发展

第三节 灾害经济学的研究对象和内容

- 一、灾害经济学的研究对象
- 二、灾害经济学的主要内容

习题

进一步阅读文献

第二章 致灾因子与灾害

第一节 致灾因子与灾害的概念

- 一、致灾因子和灾害的区别与联系
- 二、灾害与应对能力
- 三、灾害的自然属性和社会属性

第二节 灾害的分类

- 一、常见的分类方法
- 二、社会自然致灾因素

第三节 脆弱性

- 一、脆弱性的概念
- 二、脆弱性的影响因素
- 三、脆弱性的变化

习题

进一步阅读文献

第三章 灾害损失评估理论基础

第一节 支付意愿和受偿意愿

- 一、偏好
- 二、无差异曲线
- 三、马歇尔需求函数
- 四、支付意愿和受偿意愿

第二节 间接效用函数

- 一、消费者均衡
- 二、消费者均衡的变动和间接效用函数

第三节 希克斯需求函数，

- 一、支出函数
- 二、希克斯需求函数
- 三、谢泼特(shephard)引理

第四节 福利衡量的基础与指标

- 一、价格变化的福利衡量指标
- 二、收入变化的福利衡量指标
- 三、数量变化的福利衡量指标

习题

<<灾害经济学>>

进一步阅读文献

第四章 市场影响灾害损失评估

第一节 灾害损失分类

一、按照灾害影响对象的不同分类

二、按照灾害影响是否具有市场价值分类

第二节 灾害损失评估基本问题

一、影子价格与市场价格

二、公共物品与自然垄断

三、前后比较法与有无比较法

四、重复计算

第三节 直接损失评估

.....

第四章 市场影响灾害损失评估

第五章 非市场影响损失评估

第六章 灾害短期经济影响

第七章 灾害与长期经济增长

第八章 生命价值评估

第九章 灾害风险管理概述

第十章 灾害风险评估方法

第十一章 灾害风险管理措施

第十二章 减灾理论

第十三章 恢复重建理论

参考文献

后记

<<灾害经济学>>

章节摘录

进行上述划分的标准主要有两个：一个是与致灾因子的关系，是致灾因子“直接”造成的还是“间接”造成的，如果是致灾因子“直接”造成的即为直接损失，若是“间接”造成的就是间接损失；第二个标准是损失产生的时间，若是致灾因子发生后立即产生的后果，为直接损失，第二顺序出现的后果为间接损失。

这两个划分标准不仅缺乏经济学基础，而且无法对直接损失和间接损失作出清晰的界定。

第一种划分标准看起来简单明了，但在实际操作过程中会发生直接损失和间接损失界限模糊的问题，如地震造成燃气管线破裂，而后又发生严重的火灾，火灾烧毁工厂并且造成工厂停产，火灾损失应该计入直接损失还是计入间接损失呢？

地震并没有直接造成火灾，只是破坏了燃气管线，火灾损失是地震致灾因子间接作用的结果，似应计入间接损失，但火灾烧毁工厂的损失又和地震造成的企业停产停工所形成的间接经济损失有着本质的不同。

第二种划分以时间作为标准，同样无法作出准确的划分。

我们知道，渐发灾害的致灾因子持续的时间较长，其所造成的直接损失也可能经历一个长期的过程，如河流污染造成鱼类死亡、气候变化造成物种灭绝等。

因此，这两个标准都不能很好地区分直接损失和间接损失。

在经济学中，经济变量有存量和流量之分。

存量指某一时点上现存的经济量值，如某一时刻企业所拥有的厂房和设备的总价值就是存量；流量是指某一时期内发生的经济量值，如企业一个月内生产的产品及利润情况等是流量。

如果这样说还不够清晰的话，我们可以用浴盆的比喻说明，浴盆里的水量扮演资本存量的角色，而从水龙头流人的水被类比为投资的流量。

企业和个人决定他们需要的资本存量，即他们想要浴盆里有多少水，然后，进行投资提高资本存量达到他们所期望达到的水平，这一过程相当于根据现有浴盆水面的高度，打开水龙头放水一直达到需要的水量。

用大家都不喜欢听的严谨一点的经济学术语表述资本和投资的关系是这样的，资本和投资是～组存量和流量相对应的概念，资本是一个特定时点上的存量概念，与之相对应的投资为一定时期内用于维持或提高资本存量的支出流量。

存量和流量的另外一个例子是，森林中生长的木材是存量，而每年砍伐的数量则是流量。

在灾害经济中，灾害造成的损失一方面影响存量，主要是物质资产的损毁；另一方面，由于物质资产的损毁也会对产品或服务的流量造成影响，这是两种不同性质的损失，因此，根据灾害影响的存量和流量的不同，即以存量和流量为划分原则，把经济损失分为直接损失和间接损失。

直接损失为存量损失，间接损失为直接损失的后果，为流量损失。

直接损失和间接损失二者可以相加以确定灾害造成的总损失。

<<灾害经济学>>

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>