

<<林业生物灾害管理>>

图书基本信息

书名：<<林业生物灾害管理>>

13位ISBN编号：9787532398324

10位ISBN编号：7532398323

出版时间：2009-7

出版时间：上海科学技术出版社

作者：闫峻

页数：218

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>

<<林业生物灾害管理>>

前言

我国是世界上自然灾害发生频繁、危害严重的国家。林业生物灾害是我国主要自然灾害之一，是“不冒烟的森林火灾”。当前，我国林业生物灾害发生面积居高不下，造成的经济损失巨大，对我国生态环境建设和国土生态安全构成极大威胁。与我国林业生物灾害发生、危害严重形势不相适应的是，全国林业生物灾害管理工作还存在着许多薄弱环节和不足。加强林业生物灾害防治工作，完善管理模式和创新管理机制，是我国林业有害生物管理所面临的迫切任务。正是基于这一认识，作者针对当前我国林业生物灾害管理中存在的问题，运用经济学、生态学和管理学等理论知识，采用定性分析与定量分析相结合、规范研究与实证研究相融合的方法，就我国林业生物管理的经济学分析和对策问题进行了较为系统的研究。本书就是这一成果的体现。

本书以作者20多年工作经验为基础，较为全面地综述了文献资料，开展了实地调研和实证分析，研究选题考虑当前我国林业生物灾害管理工作的需要，总结界定了林业生物灾害的定义，归纳提炼了林业生物灾害的特点，分析了林业生物灾害管理的经济学特征，研究设计了快速估算灾害经济损失的计算模型，提出我国林业生物灾害管理应以分类分级管理为基础，构建以政府为主导、专业为主体。

<<林业生物灾害管理>>

内容概要

《林业生物灾害管理》总结界定了林业生物灾害的定义，归纳提炼了林业生物灾害的特点，分析了林业生物灾害管理的经济学特征，研究设计了快速估算林业灾害经济损失的计算模型，提出我国林业生物灾害管理综合管理体系和技术措施。

《林业生物灾害管理》内容丰富，理论联系生产实际，对我国林业生物管理政策的制定具有很大的参考价值，对基层林业生物灾害防治实践具有重要的指导意义。

<<林业生物灾害管理>>

作者简介

闫峻，1962年11月生，内蒙古丰镇市人，教授级高级工程师，管理学博士，现任国家林业局森林病虫害防治总站办公室主任。

1980年以来曾在北京农业大学、南京林业大学、英国国际真菌研究所、北京林业大学学习，先后获农学学士、农业推广硕士和管理学博士学位。

1984年毕业于北京农业大学植物病理专业到林业部北方森林植物检疫所工作，主要研究方向是林业生物灾害管理理论与技术。

曾任林业部“全球自然基金中国环境保护区管理项目办公室”项目官员和咨询专家、浙江省余姚市副市长。

公开发表学术论文50余篇、专著6部，获省部级科技进步二等奖1项、三等奖2项，主要论文和著作有《论林业生物灾害的预防成本和风险管理》、《森林病虫害监测预报方法及应用程序》、《我国林业生物灾害管理的经济学分析与对策研究》等。

<<林业生物灾害管理>>

书籍目录

第一章 绪论一、研究背景二、研究目标三、研究思路和主要内容（一）研究思路与研究框架（二）研究的主要内容四、研究方法五、已有的相关研究（一）灾害经济学研究进展（二）林业生物灾害经济研究进展六、研究的创新第二章 相关概念和主要理论基础一、几个相关概念（一）灾害的概念与分类（二）自然灾害的特征（三）林业生物灾害与林业生物灾害管理（四）林业生物灾害的特点分析（五）林业生物灾害的管理内容二、灾害管理理论（一）灾害系统理论（二）灾害管理周期（三）灾害管理的任务和原则（四）灾害管理体系（五）灾害的风险管理（六）灾害的危机管理（七）灾害管理中的风险管理和危机管理三、森林灾害经济理论（一）森林灾害经济（二）森林灾害经济的研究重点（三）森林灾害经济的基本原理（四）森林受害程度的分析方法（五）林业生物灾害损失的指标体系和评估方法（六）林业生物灾害应急处置分级标准（七）林业有害生物危险性分析理论和方法四、新古典福利经济学五、生态系统理论（一）生态平衡与生态稳态（二）生态系统平衡的调节机制（三）生态系统恢复与重建理论六、可持续发展的理论（一）可持续发展水平的衡量标准（二）可持续发展评价及其原理第三章 国内外林业生物灾害管理的理论与实践概述一、我国古代农林生物灾害管理的历史和对当代的启示（一）古代的农林生物灾害防治回顾（二）古代的农林生物灾害防治思想（三）古代的农林生物灾害防治思想对当代的启示二、我国现代林业生物灾害防治理论与实践（一）“彻底消灭”理论占主导时期（二）综合防治和综合治理理论占主导时期（三）森林健康和可持续控制理论为指导时期三、国外林业生物灾害管理理论概述（一）世界林业生物灾害发生情况（二）国外林业生物灾害管理理论（三）我国与国外林业生物灾害防治理念的比较四、我国林业生物灾害管理工作的问题分析第四章 我国林业生物灾害发生现状与趋势分析一、我国主要林业有害生物种类（一）外来林业有害生物（二）本土主要林业有害生物二、我国林业生物灾害发生特点及成因（一）林业生物灾害发生与危害特点（二）林业生物灾害成因分析三、林业生物灾害发展趋势分析（一）影响林业生物灾害发展的因素（二）林业生物灾害发展趋势分析第五章 林业生物灾害的经济损失估算一、问题的提出二、指标体系和分析方法（一）指标体系（二）分析方法三、全国主要林业生物灾害损失估算（一）数据来源（二）主要林业生物灾害的损失估算（三）计算方法的适用性分析第六章 林业生物灾害管理的经济学分析一、林业生物灾害管理的外部经济效应（一）公共物品的内涵（二）公共物品的特性（三）外部效应的特性（四）林业生物灾害管理的外部效应二、林业生物灾害管理成本分析（一）灾害成本概念（二）林业生物灾害及其管理成本的界定（三）林业生物灾害成本效益分析（四）我国林业生物灾害管理成本效益问题第七章 林业生物灾害的分类与分级管理一、林业有害生物的分类管理（一）林业有害生物的危险性分类（二）林业有害生物的分类管理策略二、林业生物灾害事件的分级管理（一）林业生物灾害事件的分级标准（二）林业生物灾害事件的应急响应机制第八章 我国林业生物灾害管理对策研究一、林业生物灾害管理机制（一）林业生物灾害管理的要素分析（二）转变管理方式（三）改进管理方法（四）完善管理制度二、林业生物灾害管理的法律法规体系（一）完善法律法规体系（二）强化执法能力（三）加强执法监督（四）增强法律意识三、林业生物灾害管理的投入政策（一）建立以公共财政投入为主的投入政策体系（二）建立多渠道投入为辅的社会投入体系（三）设立林业生物灾害管理应急储备资金（四）加强林业生物灾害管理的资金管理四、林业生物灾害管理的技术支撑措施（一）森林健康措施（二）检疫御灾措施（三）监测预警措施（四）防治救灾措施第九章 结论和讨论一、研究结论二、讨论和体会参考文献附一 我国主要林业有害生物名录附二 林业生物灾害防治补助费系数表附三 林业有害生物发生及成灾标准（一）林业有害生物发生及成灾标准（二）

<<林业生物灾害管理>>

章节摘录

第三章 国内外林业生物灾害管理的理论与实践概述 本章首先全面总结回顾我国农林业生物灾害管理的历史和古代农林生物灾害防治思想,在此基础上,分析古代防治思想对当代林业生物灾害管理的启示,并将我国林业生物灾害管理的发展过程归纳为修德减灾、消灭为主、综合防治和森林健康四个发展阶段。

在综述国外林业生物灾害概况和管理理论,比较我国与国外管理理念的基础上,分析了我国林业生物灾害管理工作存在的问题,为其后章节的深入研究分析提供基础。

一、我国古代农林生物灾害管理的 历史和对当代的启示 我国是以农业文明为主要特征的农业大国。

古代农林业生产除受到风雨雷电和干旱等自然灾害的威胁外,还经常受到各种林业生物的危害。

特别是古代先民们长期生活在森林中,早期就开始对林木病虫害有了一定的认识。

在漫长的农业发展史中,历代人民在发展农业、与大自然作斗争的过程中,逐渐加深了对作物病虫害的认识,积累了许多宝贵的防治经验,也形成了一些病虫害防治思想,有些管理理念对当代仍然有一定的启示与参考价值。

.....

<<林业生物灾害管理>>

编辑推荐

《林业生物灾害管理》以作者20多年工作经验为基础，较为全面地综述了文献资料，开展了实地调研和实证分析，研究选题考虑当前我国林业生物灾害管理工作的需要，总结界定了林业生物灾害的定义，归纳提炼了林业生物灾害的特点，分析了林业生物灾害管理的经济学特征，研究设计了快速估算灾害经济损失的计算模型，提出我国林业生物灾害管理应以分类分级管理为基础，构建以政府为主导、专业为主体。

<<林业生物灾害管理>>

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>