

# 森林防火



[森林防火\\_下载链接1](#)

著者:郑焕能

出版者:东北林业大学出版社

出版时间:1994-07

装帧:平装

isbn:9787810082938

## 内容简介

本书是1949年以来我国第一本比较全面、系统、完整的森林防火教材。书中明确论述了林火的性质，详尽地阐述了火的来源、火环境、火行为、火对森林生态系统中物质组成成分及其生存环境条件的影响等问题，辩证地论述了林火的“害”与“利”。根据这些论点，提出了较完整的综合森林防火体系。

本书可供大学本专科生、研究生使用，亦可供教学科研以及林业管理等部门参考。

作者介绍:

目录: 目录

绪论

第一章 林火原理

第一节 森林燃烧与森林燃烧环

第二节 森林可燃物与可燃物类型

第三节 火环境  
第四节 林火行为  
第二章 火的影响和作用  
第一节 火对森林环境的影响和作用  
第二节 火对野生动物的影响  
第三节 火对植物及植物群落的影响和作用  
第四节 火对森林生态系统的影响  
第三章 林火预测预报  
第一节 林火预测预报的概念和发展史  
第二节 林火预报的类型及研究方法  
第三节 林火预报因子  
第四节 我国林火预报方法简介  
第五节 国外林火预报系统  
第四章 林火监测与通讯  
第一节 地面巡护  
第二节 了望台探测  
第三节 空中巡护与探测  
第四节 卫星探火  
第五节 雷击火探测  
第六节 森林防火通讯  
第五章 综合森林防火  
第一节 综合森林防火的基础和对策  
第二节 营林防火  
第三节 生物与生物工程防火  
第四节 群众防火  
第五节 以火防火  
第六节 森林防火工程  
第七节 综合森林防火规划  
第六章 林火扑救  
第一节 森林火灾扑救原理与程序  
第二节 林火扑救方法与扑火工具  
第三节 森林化学灭火  
第四节 航空灭火  
第七章 扑火指挥  
第一节 火场信息的收集与应用  
第二节 扑火计划制定与战术应用  
第三节 电子计算机在扑火指挥中的应用  
第八章 森林防火评估  
第一节 森林火灾记录与档案的建立  
第二节 森林火灾直接损失的测算与评估  
第三节 森林火灾间接损失的评估  
第四节 森林防火评估的方法  
参考文献  
• • • • • (收起)

[森林防火\\_下载链接1](#)

标签

## 评论

-----  
[森林防火\\_下载链接1](#)

## 书评

-----  
[森林防火\\_下载链接1](#)