

《森林防火》

图书基本信息

书名：《森林防火》

13位ISBN编号：9787810082938

10位ISBN编号：7810082930

出版时间：1994-07

出版社：东北林业大学出版社

作者：郑焕能,等

页数：257

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《森林防火》

内容概要

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。

书籍目录

- 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

《森林防火》

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:www.tushu111.com