第一图书网, tushu007.com

<<气象与森林草原火灾>>

图书基本信息

书名：<<气象与森林草原火灾>>

13位ISBN编号：9787502947064

10位ISBN编号：750294706X

出版时间：2009-6

出版时间：气象出版社

作者：卢琦，周广胜 著

页数：148

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

我国是世界上受气象灾害影响最为严重的国家之一，其中火灾已成为对森林草原资源影响最大的灾害。
本分册围绕气象防灾减灾，系统地介绍了森林草原火灾的概念、发生发展规律、火险因子、火险预测预报、火险遥感监测、火灾影响评估、火灾防治技术、火灾安全防范及重大森林草原火灾事件等，是对近20年来森林草原火灾研究与服务领域最新研究进展与技术的一次较大的学术思想集成，对森林草原火灾的认知以及评价有着独到而精辟的分析。
本分册可作为应用气象学、生态学、大气科学、环境科学、地理学、遥感等相关专业的研究生教材，亦可供从事相关研究的专业研究人员参考，尤其对从事森林草原火灾研究的科技人员以及相关政府部门的决策人员富有裨益。

第一图书网, tushu007.com

<<气象与森林草原火灾>>

书籍目录

序编著者的话前言第1章 概论1.1 导言1.2 气象与森林草原火灾的关系1.3 森林草原火灾危害与灾情1.4 森林草原火险预测预报1.5 森林草原火的影响第2章 气候与森林草原火灾发生规律2.1 气候与森林草原火灾空间格局2.2 气候与森林草原火灾时间格局2.3 气象要素与森林草原火灾2.3 地形与森林草原火灾第3章 森林草原火险预报因子3.1 火险预报因子3.2 火险预报因子分类3.3 火险预报因子选取3.4 火险预报因子测定第4章 森林草原火险预测预报4.1 火险天气预报4.2 火发生预报4.3 火行为预报第5章 森林草原火的遥感监测5.1 森林草原火的遥感监测原理5.2 基于NOAA/AVHRR遥感信息的林草火监测5.3 基于MODIS遥感信息的林草火监测5.4 基于NOAA/AVHRR和MODIS遥感信息的林草火监测比较第6章 森林草原火的影响评估6.1 森林草原火对植被的影响6.2 森林草原火对生物多样性的影响6.3 森林草原火对土壤的影响6.4 森林草原火对碳排放的影响6.5 森林草原火对水循环的影响6.6 气候变化与森林草原火第7章 森林草原火的防治技术7.1 可燃物管理7.2 灭火机具7.3 常用灭火技术7.4 人工增雨灭火7.5 扑火队伍7.6 扑火费用第8章 森林草原火灾安全防范8.1 扑火安全8.2 牲畜安全8.3 逃生避险第9章 重大森林草原火灾事件9.1 国外重大森林草原火灾事件9.2 国内重大森林草原火灾事件主要参考文献

<<气象与森林草原火灾>>

编辑推荐

《气象灾害丛书：气象与森林草原火灾》是继《全球变化热门话题丛书》之后，中国气象局组织编写的又一套全面阐述当今国内外气象灾害监测、预警与防御方面最新技术成果、最新发展动态的科学普及读物。
《气象灾害丛书》分21分册，在内容上开放地吸收了不同部门、不同地区和不同行业在气象灾害和防御方面的研究成果，体现了丛书的系统性、多学科交叉性和新颖性。
这对于进一步提高社会公众对气象灾害的科学认识，进一步强化减灾防灾意识，指导各级部门和人民群众提高防灾减灾能力、有效地为各行业从业人员和防灾减灾决策者提供参考和建议都具有重要意义。

第一图书网, tushu007.com

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