

<<云南省气象信息员培训教材>>

图书基本信息

书名：<<云南省气象信息员培训教材>>

13位ISBN编号：9787502947934

10位ISBN编号：7502947930

出版时间：2009-8

出版单位：气象出版社

作者：云南省气象局 编

页数：114

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>

<<云南省气象信息员培训教材>>

内容概要

《云南省气象信息员培训教材》介绍了气象基本知识，气象灾害及气象次生（衍生）灾害的种类、产生、特点，云南省天气气候概况，云南省八类气象灾害风险区划及防御措施，云南省三类气象次生（衍生）灾害风险区划及防御措施，云南省十二类气象灾害预警信号的含义及处置措施，气象信息员的工作职责等七个部分的内容。

《云南省气象信息员培训教材》可作为社会公众与基层气象灾害防御工作者了解气象知识、气象灾害，更好地使用气象灾害预警预报信息，增强气象防灾减灾避灾意识和能力的工具书和参考读物。

<<云南省气象信息员培训教材>>

书籍目录

序1 气象基本知识1.1 主要气象要素1.2 天气现象1.3 天气知识2 气象灾害概述2.1 什么是气象灾害2.2 气象灾害的严重性2.3 气象灾害的产生2.4 气象灾害的种类2.5 气象灾害的特点3 云南省气候特点3.1 低纬气候特征--气温年较差小、日较差大3.2 季风气候特征--干湿季分明3.3 山原气候特征--垂直变化显著4 云南省主要气象灾害及防御4.1 干旱灾害4.2 暴雨洪涝灾害4.3 低温灾害4.4 大风冰雹灾害4.5 雪灾4.6 雷电灾害4.7 浓雾灾害4.8 高温灾害5 云南省主要气象衍生灾害防御5.1 地质灾害5.2 农林生物灾害5.3 森林火灾6 气象预警信号介绍7 气象信息员主要工作7.1 工作义务7.2 基本要求7.3 工作流程参考文献附录1 中华人民共和国气象法附录2 云南省气象条例附录3 云南省气象灾害信息员管理办法(暂行)附录4 云南省人工影响天气高炮火箭作业安全规范附录5 人工增雨防雹“三七”高炮安全操作程序附录6 DAB卫星数字音频广播预警信息接收机功能介绍

章节摘录

5.2.1 概述 农林生物灾害主要是指由严重危害农作物和森林的病、虫、草、鼠等有害生物在一定的环境条件（主要是气候条件）下暴发或流行，造成农作物大面积、大幅度减产甚至完全绝收或品质严重下降，导致农产品大批量损失的自然变异过程，或者森林大面积枯萎、死亡的现象。

云南的生物灾害主要有农作物病害（如稻瘟病、稻白叶枯病、稻条纹叶枯病，玉米丝黑穗病、玉米穗腐病、玉米大小斑病、小麦条锈病、秆锈病、叶锈病，蚕豆锈病、根腐病、赤斑病，细菌性枯萎病，油菜白锈病，白菜软腐病，白茶黑斑病，瓜类白粉病等）、农业虫害（如斑潜蝇、稻飞虱、稻螟虫、稻纵卷叶螟、稻瘿蚊、粘虫、蚜虫、地老虎、蚜虫等）、农田杂草（大面积稻田草害主要以眼子草和稗草为主，南部热区尚有难除的莎草科植物危害）、农田和森林鼠害、森林病害（如松赤枯病、松落针病、松针锈病、松疱锈病）、森林虫害（如松毛虫、松纵坑切梢小蠹、松叶蜂、木蠹象、蚜虫、蚧壳虫）和生物入侵带来的灾害（如紫茎泽兰、水葫芦、薇甘菊、水芙蓉等）等等。

一般农作物病害的流行须具备三个条件，首先是存在大面积种植抗病力差的农作物，其次是存在大量致病力强的病原菌，再次是存在有利病原菌繁殖、传播、侵染的气象条件、栽培条件和田间小气候，并且这些条件能够维持较长时间。

农作物虫害的暴发成灾主要由气象、农作物及害虫天敌三方面因素决定。

云南林业有害生物发生面积和危害程度呈逐年上升趋势的主要原因有：整体森林生态环境退化，加剧了林业有害生物的生存和发展；持续多年的暖冬天气，造成了越冬害虫存活率偏高，一些喜温偏阳性害虫生长速率加快；一些病虫害处于高发期；森林功能低下，树种结构单一，生物多样性匮乏，林木感染有害生物后，容易传播蔓延；监测手段落后，不能及时掌握病虫害发生情况；国内外经济贸易活动日趋频繁，物流剧增，检验检疫工作难度加大，有害生物入侵、传播和扩散的风险增加；外来有害生物监测预警工作难度大，难于控制疫情扩散。

<<云南省气象信息员培训教材>>

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>