

<<寒潮和霜冻>>

图书基本信息

书名：<<寒潮和霜冻>>

13位ISBN编号：9787502947170

10位ISBN编号：7502947175

出版时间：2009-6

出版时间：气象出版社

作者：马树庆, 李峰 等编著

页数：164

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>

<<寒潮和霜冻>>

内容概要

本书是中国气象局组织编写的《气象灾害丛书》分册之一。本书以防灾减灾为宗旨，系统地总结了我国寒潮天气和霜冻害等寒潮引发农业灾害的研究成果和防灾减灾实践经验。本书前4章重点阐述我国寒潮发生概况、寒潮的天气系统、寒潮灾害性天气和寒潮预报预警的新进展和新方法，第5-9章重点阐述霜冻害的基本理论、发生条件、地域变化、主要农作物的霜冻害和霜冻害防御的理论和新技术，最后按时间顺序列出我国近50多年来比较重大的寒潮和霜冻害事件。本书可供气象、农业和防灾减灾等相关领域的科技工作者、气象业务人员、农业生产管理者、各级农业技术推广人员参考使用，也可作为农业和气象院校相关专业师生的参考书。

<<寒潮和霜冻>>

书籍目录

序

编著者的话

前言

第1章 寒潮概述

1.1 寒潮的定义和标准

1.2 寒潮的危害

1.3 寒潮的时空分布和气候特征

第2章 寒潮天气系统和天气过程

2.1 寒潮天气系统

2.2 寒潮天气过程

第3章 寒潮的预报和预警

3.1 寒潮强冷空气堆积预报

3.2 寒潮爆发的预报

3.3 寒潮的强度和路径预报

3.4 寒潮预警信号

第4章 寒潮天气灾害

4.1 寒潮大风

4.2 寒潮冻害

4.3 寒潮雪灾

4.4 寒潮雨凇灾害

第5章 作物霜冻害概论

5.1 霜冻害的概念及其危害

5.2 霜冻害的类型、症状及等级

5.3 霜冻害的机理

5.4 霜冻害与作物和环境条件

5.5 霜冻的大气环流形势及霜冻害预报

第6章 霜冻害的时间和地理变化特征

6.1 霜冻害的时空变化特征

6.2 霜日的气候统计分析

第7章 主要农作物的霜冻害

7.1 主要粮食作物的霜冻害

7.2 主要经济作物的霜冻害

7.3 主要果树的霜冻害

7.4 主要蔬菜的霜冻害

第8章 气候变暖对霜冻害的影响

8.1 气候变暖对初、终霜日和无霜期的影响

8.2 气候变暖与霜冻害实际发生情况

8.3 气候变暖对未来霜冻害的可能影响

第9章 霜冻害的防御

9.1 霜冻害防御概论

9.2 主要作物霜冻害防御技术

9.3 霜冻害预警信号

第10章 50多年来重大寒潮和霜冻害事件

10.1 50多年来我国重大寒潮灾害事件

10.2 50多年来国内重大霜冻害事件

<<寒潮和霜冻>>

主要参考文献

<<寒潮和霜冻>>

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>