<<沙尘暴>>

图书基本信息

书名:<<沙尘暴>>

13位ISBN编号:9787502935566

10位ISBN编号:7502935568

出版时间:2003-3

出版时间:气象出版社

作者:杨德保

页数:181

字数:156000

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



内容概要

为了宣传和普及气候和气候变化方面的科学知识,提高公众在全球变化问题上的科学认识,我们组织编撰出版这套《全球变化热门话题》丛书。

本套丛书一共18册,由国内相关领域的知名专家撰稿,内容包括以下三方面:一是以大量监测数据为基础,揭示全球变化的苦干事实及其在各个分系统中的表现形式;二是以太阳辐射、大气化学、大气物理、环境和生态演变等多学科交叉理论为基础,深入浅出地阐述气候变化的成因;三是以可持续发展理论为指导,提出人类适应和减缓全球变化的各种对策、途径和方法。

该丛书的出版,旨在使人们对全球变化有清醒而全面的科学认识,从而更加关注全球变化,并且在更高的层次上、更广泛的范围内认识我国在全球变化中的地位和作用,自觉参与人类社会的共同决策,保护人类赖以生存的地球环境。



书籍目录

第一章 沙尘暴时空分布和基本特征 沙暴与尘暴 一种灾害性天气现象 强度划分 地域分布 全球分布 中国沙尘暴主要发生的地区 沙尘暴发生频率 日变化规律 年变化规律 建国以来中国沙尘暴发生频率变化 沙尘暴的历史演变 沙尘暴的发生源地与移动路径 发生源地 移动路径 沙尘暴的基本特征 气象要素的变化特征 卫星云图的特征 光学特征 辐射特征 沙尘气溶胶的物理化学成分 沙尘壁第二章 沙尘暴的形成 沙尘暴形成的基本条件 沙尘物质产生的根源——荒漠化 沙尘暴与气候的关系 形成沙尘暴的天气形势 影响沙尘暴的中小尺度天气系统第三章 沙尘暴的危害 沙尘暴的主要危害方式 沙尘暴危害的主要方面第四章 沙尘输送及环境气候效应 沙尘的输送和沉降 沙尘暴对大气环境和气候的影响第五章 沙尘暴的监测、预警 沙尘暴的监测方法 沙尘暴的分析与预报 沙尘暴的预警系统第六章 沙尘暴的防治 沙尘暴防治途径 工程技术措施参考文献

<<沙尘暴>>

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