

<<厄尔尼诺>>

图书基本信息

书名：<<厄尔尼诺>>

13位ISBN编号：9787502935504

10位ISBN编号：7502935509

出版时间：2003-3

出版时间：气象出版社

作者：翟盘茂

页数：180

字数：155900

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>

<<厄尔尼诺>>

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。

<<厄尔尼诺>>

书籍目录

第一章 厄尔尼诺简介 名称的由来 从局地洋流的年变化到大尺度的海气相互作用 海洋与大气的奇妙配合 近50年来的厄尔尼诺现象 典型的厄尔尼诺和拉尼娜过程举例第二章 厄尔尼诺的影响 厄尔尼诺与全球气象灾害 厄尔尼诺对中国气候的影响 厄尔尼诺对生态系统的影响 厄尔尼诺对社会经济的影响 1982/83年厄尔尼诺的主要影响 1997/98年厄尔尼诺的主要影响第三章 关于厄尔尼诺的诸多推测和理论 信风张弛与厄尼诺 季节内振荡与厄尔尼诺 强寒潮与厄尔尼诺 印太海气齿轮式耦合与厄尔尼诺 ENSO 循环理论 地球自转与厄尔尼诺 海底火山爆发与厄尔尼诺第四章 全球气候变化与厄尔尼诺的关系 沃克环流与哈得来环流 遥相关 厄尔尼诺对全球气候影响的基本过程 全球气候变化与厄尔尼诺的关系 如何科学看待厄尔尼诺现象第五章 厄尔尼诺的监测和诊断 厄尔尼诺观测资料的采集 厄尔尼诺的监测与诊断 气候平均场变化对厄尔尼诺监测与诊断的影响 ENSO监测和诊断产品第六章 厄尔尼诺的预测 目前常用的厄尔尼诺预测技术 预报时效和春季预报障碍 厄尔尼诺预测的成功与失败 我国的预报实践第七章 对策 加强合作, 提高研究水平 加强厄尔尼诺的监测和预测 充分利用厄尔尼诺强信号 加强教育与宣传, 提高认识水平附录 英特网上的厄尔尼诺信息参考文献后记

<<厄尔尼诺>>

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>