

<<温室气体与温室效应>>

图书基本信息

书名：<<温室气体与温室效应>>

13位ISBN编号：9787502935801

10位ISBN编号：7502935800

出版时间：2003-7

出版时间：气象

作者：吴兑

页数：204

字数：175000

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>

## <<温室气体与温室效应>>

### 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，揭示全球变人化的若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、大气特理、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。

## <<温室气体与温室效应>>

### 书籍目录

第一章 气候变化与人类活动 气候变暖的事实 近百年来全球变暖的趋势 全球变暖可能产生的影响 全球变暖的原因 影响气候变化的因素 气候变化和天气变化不是一回事 气候系统 气候变化的预测 人类活动排放温室气体 对人类活动影响气候变化的认识过程 温室效应增强 哪些温室气体更重要第二章 温室气体 对气候影响最重要的温室气体 大气化学成分的变化会引起气候变化 温室气体吸收长波辐射 地球大气中的温室气体 二氧化碳(CO<sub>2</sub>) CO<sub>2</sub>的基本性质 CO<sub>2</sub>的变化趋势 CO<sub>2</sub>的来源 CO<sub>2</sub>的转化和清除 甲烷(CH<sub>4</sub>) CH<sub>4</sub>的基本性质 CH<sub>4</sub>的变化趋势 CH<sub>4</sub>的来源 CH<sub>4</sub>的转化和清除 氧化亚氮(N<sub>2</sub>O) N<sub>2</sub>O的基本性质 N<sub>2</sub>O的变化趋势 N<sub>2</sub>O的来源 N<sub>2</sub>O的转化和清除 臭氧(O<sub>3</sub>) O<sub>3</sub>的基本性质 O<sub>3</sub>的变化趋势 O<sub>3</sub>的来源 O<sub>3</sub>的转化和清除 氯氟碳化物(CFCs) CFCs的基本性质 CFCs的变化趋势 CFCs的来源 CFCs的转化和清除 其他温室气体 氢代氯氟碳化物 氢氟碳化物(HFCs) 全氟碳化物(HFCs) 六氟化硫(SF<sub>6</sub>) 碳循环的简单描述 碳的储存库 ...第三章 温室效应第四章 温室气体的减排与控制参考文献后记

<<温室气体与温室效应>>

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>