<<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 全球变暖可经能产生的影响 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 啊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(CO2) CO2的基本性质 CO2的变化趋势 CO2的来源 CO2的转化和清除 甲烷(CH4) CH4的基本性质 CH4的变化趋势 CH4的来源 CH4的转化和清除 氧化亚氮(N2O) N2O的基本性质 N2O的变化趋势 N2O的来源 N2O的转化和清除 臭氧(O3) O3的基本性质 O3的变化趋势 O3的来源 O3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(SF6) 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