第一图书网, tushu007.com

<<全球碳循环>>

图书基本信息

书名：<<全球碳循环>>

13位ISBN编号：9787502935474

10位ISBN编号：7502935479

出版时间：2003-1

出版时间：气象出版社

作者：周广胜

页数：192

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。

<<全球碳循环>>

书籍目录

第一章 碳循环与气候变化 碳循环与二氧化碳 CO2与气候变化　CO2与大气　CO2与海洋　CO2与陆地生态系统 温室效应的环境效应　海平面　陆地与海洋　人类健康与生态 未知碳汇及其原因第二章 全球碳循环 全球碳库　大气碳库　海洋碳库　陆地碳库　岩石圈中的碳 人类活动对全球碳循环的影响 矿物燃料的燃烧　土地利用方式的改变　气候对碳收支的影响 小结第三章 陆地碳通量观测方法 箱式法　静态箱式法　动态箱式法 微气象法　涡相关法　能量平衡法　空气动力学法　质量平衡法 化学法　碱液吸收法第四章 陆地碳通量特征 土壤呼吸作用和全球碳循环　土壤呼吸作用　大气CO2和全球温度升高对土壤呼吸作用的影响　碳截留和免耕作对土壤呼吸作用的影响　小结 CO2通量　森林CO2通量特征　草地CO2通量特征　农田CO2通量特征 CH4通量　森林CH4通量特征　草地CH4通量特征　湿地CH4通量特征　农田CH4通量特征 一氧化碳第五章 全球碳循环的模拟研究 大气碳循环模型 陆地生物圈碳循环模型 海洋碳循环模型 耦合大气环流模式的碳循环模型 小结第六章 全球碳收支 土壤碳收支 典型生态系统碳收支 全球碳收支第七章 全球碳对策 全球CO2排放 碳减排与增汇对策

编辑推荐

《全球碳循环》是由气象出版社出版的。

第一图书网, tushu007.com

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