

<<温室效应及其控制对策>>

图书基本信息

书名：<<温室效应及其控制对策>>

13位ISBN编号：9787508305004

10位ISBN编号：7508305000

出版时间：2001-1

出版时间：中国电力出版社

作者：郑楚光

页数：202

字数：284000

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>

<<温室效应及其控制对策>>

内容概要

本书着重介绍与全球生态环境恶化和气候危机直接相关、也是当今举世瞩目的温室气体排放及其控制的有关问题。

主要内容有，温室气体排放源；能源利用与二氧化碳排放；温室效应与全球气候变化；气候变化对环境及生态系统的影响；二氧化碳的减排、回收、储存和利用；陆地植被与固碳；海洋与二氧化碳，我国二氧化碳的排放及其对环境、经济的影响；减少二氧化碳排放的国际行动等。

本书可供从事能源、环境、林业、农业、海洋工作的科研工作者，高等院校师生及有关人员阅读。

<<温室效应及其控制对策>>

书籍目录

前言第一章 温室效应——人类面临的最严重的挑战 1-1 能源与人类社会发展 1-2 能源与环境 1-3 温室效应 1-4 全球气候的变化 1-5 全球气候变化的预测模拟方法 1-6 气候变化对环境的影响 1-7 控制温室效应——人类面临的挑战第二章 温室气体的排放源 2-1 温室气体 2-2 氟氯烃(CFCs)的排放与抑制 2-3 甲烷的排放与抑制 2-4 全球碳平衡 2-5 大气中的二氧化碳第三章 能源利用与二氧化碳排放 3-1 二氧化碳的排放及主要排放源 3-2 能源利用中二氧化碳的排放 3-3 提高能源的利用效率 3-4 发展可再生能源第四章 二氧化碳的减排、回收、储存和利用 4-1 二氧化碳的自然转化 4-2 烟气中二氧化碳的回收 4-3 二氧化碳的储存(碳隔离) 4-4 二氧化碳的资源化及其发展前景 4-5 利用二氧化碳的新技术第五章 陆地植被与固碳 5-1 全球生态系统 5-2 植被与二氧化碳 5-3 植树造林的费用和评价 5-4 防止森林破坏和沙漠化问题第六章 海洋与二氧化碳问题 6-1 海洋与二氧化碳的关系 6-2 海洋中的二氧化碳的溶解 6-3 海洋中的碳循环 6-4 利用海洋控制二氧化碳 6-5 海洋的综合利用第七章 我国二氧化碳的排放及其对环境、经济的影响 7-1 我国的能源消耗以及二氧化碳的排放现状 7-2 气候变化对我国生态环境以及国民经济的影响 7-3 我国对减排二氧化碳所做的努力及应对措施第八章 减少二氧化碳排放的国际行动 8-1 为减缓全球气候变化的国际活动 8-2 减缓国际气候变化的政策及对策 8-3 我国控制二氧化碳排放的国际援助和国际合作 8-4 人类社会控制温室气体增加的前景参考文献

<<温室效应及其控制对策>>

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>