

<<二氧化碳与气候>>

图书基本信息

书名：<<二氧化碳与气候>>

13位ISBN编号：9787122138736

10位ISBN编号：7122138739

出版时间：2012-7

出版时间：化学工业出版社

作者：郭远珍，彭密军 编著

页数：245

字数：199000

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>

<<二氧化碳与气候>>

内容概要

重点对CO₂在地球四圈层(地圈、水圈、大气圈、生物圈)中的形态、总量变化及相互间的交换、循环进行讨论。

CO₂到底怎样影响生态环境和气候变化,生态环境破坏与气候异常到底是人为释放出过量的CO₂所致,还是长期自然周期变化的必然,科学界关于全球变暖和气候变化的不同观点如何,看完本书读者自会有个明确的答案。

<<二氧化碳与气候>>

书籍目录

第一章 碳、二氧化碳的形态与循环

- 第一节 地球的四圈层结构
- 第二节 大气圈和大气圈层中的二氧化碳
- 第三节 地核和地幔中的二氧化碳
- 第四节 岩石和土壤中的二氧化碳
- 第五节 水中的二氧化碳
- 第六节 生物圈中的二氧化碳
- 第七节 碳的循环

第二章 大气中二氧化碳的现状和来龙去脉

- 第一节 大气中二氧化碳浓度的变化与观测
- 第二节 大气中二氧化碳的来源
- 第三节 大气中二氧化碳的去向

第三章 二氧化碳与大气环境和气候变化

- 第一节 温室效应、温室气体与温室指数
- 第二节 二氧化碳浓度增加（倍增）及其后果
- 第三节 防止二氧化碳浓度增加和全球变暖，保护地球环境的政策

第四章 对全球变暖和气候变化的不同观点

- 第一节 IPCC“变暖派”和NIPCC“怀疑派”两种决然不同观点的对阵
- 第二节 米兰科维奇地球气候变化的天文理论（“米氏理论”）
- 第三节 多四季论
- 第四节 地球系统本身运动引起的内部圈层变化使环境和气候变化
- 第五节 气候波动的自然周期变化
- 第六节 城市热岛效应
- 第七节 阳伞效应
- 第八节 云雾说（云层增厚论）
- 第九节 人类相信全球变暖的原因

参考文献

<<二氧化碳与气候>>

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>