第一图书网, tushu007.com

# <<自然是气候变化的主要驱动因素>>

## 图书基本信息

## 内容概要

《自然是气候变化的主要驱动因素》汇集了作者在自然是气候变化的主要驱动因素方面的研究成果。
重点介绍了针对IPCC报告的讨论，IPCC报告中存在的众多不确定性因素，温室气体与全球气候变化的关系；论述了自然是气候变化的主要驱动因素，太阳辐射、地表状况和大气环流三大因子及地球系统自组织作用等，提出地震、火山、森林火灾、冻土、沼泽等是温室气体的重要排放源，介绍了应用遥感技术监测地球温度、CO2、甲烷等的全球时空分布规律和自然特征；跟踪全球气候变化最新科学成果，包括全球温度是在加速上升还是开始变冷，最近250年太阳活动对气候变化的影响是否可以忽略不计，大气中二氧化碳是否主要来自人类活动，人类活动（石化产品）是否导致气候变化，海平面是否加速上升，喜马拉雅山冰川是否在2035年消失，IPCC使用的气候变化模型是否可靠等一系列问题。
《自然是气候变化的主要驱动因素》可作为高等院校气候、地质、地球物理、自然地理、环境以及地球信息科学、遥感等专业和研究生教学的参考书，也可供气候变化、农业、林业、信息资源开发、地理、生态环境管理等领域的科研及管理人员参考。

## 作者简介

作者:崔伟宏、(美)S.弗雷德·辛格、(法)万森·库尔提欧、承继成

## 书籍目录

第一篇 针对IPCC报告的讨论第1章 针对IPCC报告的初步讨论第2章 IPCC报告中存在的众多不确定性第3章 温室气体与全球气候变化第4章 针对气候变化模型及预测的讨论第二篇 自然是气候变化的主要驱动因素第5章 近30年大气温度变化属于气候变化正常波动第6章 中国5000年的气候变化与温室气体没有明显联系第7章 太阳活动对全球气候变化的驱动第8章 地球系统自组织作用对气候变化的驱动第9章 地震活动对全球气候变化的影响第10章 火山活动对全球气候的影响第11章 森林火灾对温室气体的影响第12章 自然界其他温室气体的重要排放源第三篇 跟踪国际全球气候变化最新科学研究第14章 全球温度是在加速上升还是开始变冷第15章 最近250年太阳活动对气候变化的影响是否可以忽略不计第16章 大气CO2主要来自自然界第17章 人类活动（石化产品）是否导致气候变化第18章 海平面是否加速上升第19章 喜马拉雅冰川是否在2035年消失附录

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