

气候变化



[气候变化_下载链接1](#)

著者:约翰.格列宾(英)

出版者:海洋出版社

出版时间:1991-04

装帧:平装

isbn:9787502704070

本书总结了迄今为止人们对气候变化的认识，给出了从冰期开始的气候史及各种时间尺

度的

气候变化的基本事实，讨论了气候变化的各种理论，反映了当前气候变化研究的水平，提供了进

一步研究的基础。

本书可供科研机构、高等院校和有关业务部门的气候和气象工作者参考，也可作为专门从事

气候及气候变化研究的科研人员和研究生阅读的一本专业书。

作者介绍:

目录: 第一章 过去气候的研究

第一节 冰期的地质和地球物理概要

第二节 古植物与气候变化

第三节 同位素研究

第四节 历史时期的气候变化

第二章 全球热收支的平衡

第一节 地球的热量平衡

第二节 冰雪的近代变化

第三章 天文影响

第一节 长期效应

第二节 周期变化的研究

第三节 短期效应

第四章 气候变化的模拟

第一节 海洋在全球气候系统中的作用

第二节 数值模式在研究气候变化中的应用

第三节 模拟的局限性——统计显著性问题

第五章 气候与人

第一节 人类对全球气候的影响

第二节 气候变化与人类事务

附录 下一次冰河期开始的地球物理模式的背景

• • • • • [\(收起\)](#)

[气候变化_下载链接1_](#)

标签

待购

地理学

评论

[气候变化 下载链接1](#)

书评

[气候变化 下载链接1](#)