

<<气候的文明史>>

图书基本信息

<<气候的文明史>>

内容概要

全球变暖与气候的未来是我们这个时代所面临的巨大挑战之一，但是，对于500年前或5000年前的气候波动我们又知道多少？

对于天气的历史我们又知道什么？

气候变化对人类的繁荣与创新精神有什么影响？

沃尔夫刚·贝林格在这本重要的新书中向我们介绍了地球气候演变的最新历史研究。他研究的焦点是自古至今对气候变化的文化回应，旨在表明，即使是微小的气候变化有时也会造成重大的社会、政治与宗教剧变。

通过考察我们的祖先应对这些事件的方式，贝林格向我们提供了一个全新的基础，以利于我们思考如何应对当今所面临的严重气候变化。

<<气候的文明史>>

作者简介

作者:(德)沃尔夫刚·贝林格 译者:史军

沃尔夫刚·贝林格, 1956年生于慕尼黑, 现为英国约克大学现代史教授。他热衷于研究巫术的传统、欧洲世界大规模审批清洗巫师时代以及巫术的抗争史等。作者还对自然气候变化的历史有非常深入的研究。

<<气候的文明史>>

书籍目录

前言

- 导论

曲棍球杆曲线的重要性

作为政治问题的气候史

本书的结构

- 第1章

气候变化：我们知道多少？

气候史的来源

气候变化的原因

地球形成伊始的古气候

- 第2章

全球变暖：全新世

冰期的孩子

全球变暖与文明

从罗马气候最佳期到中世纪暖期

- 第3章

全球变冷：小冰期

小冰期的概念

不断变化的环境

死亡之舞

冬季忧郁症

- 第4章

小冰期的文化后果

愤怒的上帝

推动改革的罪恶经济学

寒冷的理性之光

- 第5章

全球变暖：现代暖期

表面上挣脱自然的束缚

全球变暖的发现

应对气候变化

- 第6章

后记：环境罪与温室气候罪

注释

参考文献

译后记

<<气候的文明史>>

章节摘录

用仪器测算数据 在测算仪器出现之后很久，人们才不再对来自天气观察的替代性数据进行计算。

因为早期的测算并没有形成有规律的间隔，而且在后来的计算中发现，所使用的刻度也不相同。伽利略，伽利雷（Galileo Galilei）在1597年设计了一种能测量空气温度的仪器——温度计。他的学生伊凡吉利斯坦·托里拆利（Evangelista Torricelli，1608-1647）在1643年发明了测量大气压的气压计。

在17世纪50年代，斐迪南二世·德·美第奇大公（Grand Duke Ferdinand ode ' Medici，1610 ~ 1670）建立了第一个国际监测网络，但却很难对该网络所产生的数据进行评估。该网络在佛罗伦萨、波洛尼亚（Bologna）、帕尔马、米兰、因斯布鲁克（Innsbruck）、奥斯纳布鲁克（Osnabruck）和巴黎，以及1659年后的伦敦都建立了观测站。这些项目由创立于1660年的伦敦皇家自然知识促进会发起。该学会首任秘书罗伯特·胡克（Robert Hooke，1635 ~ 1703）不仅记录下了温度与压力，还记录下了风力、湿度、云量，以及雾、雨、冰雹和雪的发生情况。在胡克的建议下，巴黎医生路易斯·莫林（Louis Morin，1635 ~ 1715）收集了近50年的每日准确数据。

最有抱负的国际监测网，是普法尔茨选民卡尔，特奥多（Palatinate Elector Karl Theodor，1724 ~ 1799）于近代早期创立的巴拉基纳气象学会（Societas Meteorological Palatina）。该学会收集的数据远及斯匹次卑尔根（Spitzbergen）群岛和罗马，拉罗谢尔（La Rochelle）和莫斯科。

到19世纪，用仪器测量才变得普遍。大英帝国发挥着测量先锋队作用。维多利亚女王时代的数据一直从欧洲记录到印度和澳大利亚。更快捷的沟通方式，如电报和从英国到美国的海底电报（1866年开通），扩大了数据收集与评估的范围。但是，瞬时测量和卫星传播又经过了很长的时间才问世——我们在20世纪的最后30年才开始熟悉它们。

.....

<<气候的文明史>>

媒体关注与评论

贝林格的《气候的文明史》一书表明，当今人们对全球变暖的担忧，只不过是人类关注天气与气候的最新例子而已。

他向我们展现了社会回应环境变化的一种细致与现实的视角。

——唐纳德·休斯（J.Donald Hughes），丹佛大学
我们现在为全球变暖和气候变化而担忧，其实我们的祖先也曾应对大量急剧的气候变化——这是贝林格这一引人注目的研究之主题。

他从全球视角研究了人类从在地球上出现以来对气候变化的回应。

并非所有读者都会认同他的乐观语气，但却都会发现这本涉猎广泛的研究著作自始至终富有启发性和洞察力，例如，他涉及了葡萄收获数据、变重的服饰、大冰期和荷兰的冬季风景画流派等。

——彼得·科茨（Peter Coates），布里斯托大学

编辑推荐

《气候的文明史(从冰川时代到全球变暖)》由沃尔夫刚·贝林格编著，全球变暖与气候的未来是我们这个时代所面临的巨大挑战之一，但是，对于500年前或5000年前的气候波动我们又知道多少？

对于天气的历史我们又知道什么？

气候变化对人类的繁荣与创新精神有什么影响？

沃尔夫刚·贝林格在这本重要的新书中向我们介绍了地球气候演变的最新历史研究。

他研究的焦点是自古至今对气候变化的文化回应，旨在表明，即使是微小的气候变化有时也会造成重大的社会、政治与宗教剧变。

通过考查我们的祖先应对这些事件的方式，贝林格向我们提供了一个全新的基础，以利于我们思考如何应对当今所面临的严重气候变化。

<<气候的文明史>>

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>