

<<气候文明史>>

图书基本信息

书名：<<气候文明史>>

13位ISBN编号：9787506048477

10位ISBN编号：7506048477

出版时间：2012-7

出版时间：东方出版社

作者：田家康

页数：224

译者：范春飙

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>

<<气候文明史>>

内容概要

历经8万年，人类不断和寒冷化、温暖化交替出现的气候变化抗争。地球暖化也只是人类历史长河中的一个阶段。

反观社会和历史变迁，人们时常无法释然。

为什么民族会迁徙？

为什么单凭杰出人物的个人能力就可以使一个大国崛起？

又为什么在某个特定时期，全世界范围内会同时出现历史性的巨变？

作者从对地球整体的气象系统及古气象学的理解中意识到，推动文明和历史前进的关键词之一即是：气候的变迁。

《气候文明史：改变世界的8万年气候变迁》详解自人类诞生的远古开始，历经中世、近世，直到21世纪，气候变化如何改变了世界历史。

<<气候文明史>>

作者简介

田家康，日本农林中央金库农林水产金融部部长、1959年出生于神奈川県、1981年毕业于横滨国立大学经济学系、现为日本气象学会会员、日本气象预报、师协会东京支部部长。

<<气候文明史>>

书籍目录

译者序 气候的历史，文明的历史前言第一部 黎明篇 气候变动养育人类第1章 与气候变动的斗争的开端1 现生人类“走出非洲”2 多齐火山大喷发火山灰所引起的寒冷化 / 基因瓶颈现象和多各巨灾理论3 穿衣御寒第2章 在寒冷的气候中1 最终冰期的气候和人类的生活最终冰期中大地的模样 / 北美大陆的巨大大冰床和人类的移居 / 最终冰期的气温和降水量 / 严酷自然环境中人们的生活2 剧烈的气候变化剧烈变化的气温：D-O旋回和海因里希事件 / “冰河时代的孩子”3 最终冰期时的日本列岛冰期时代日本的地形和气候 / 日本人从何而来4 大型哺乳动物灭绝的原因气候变动说和人类狩猎说 / 灭绝争论的背景第3章 最终冰期的终结和新仙女木事件1 温暖时代的开始海平面上升：温暖化由南半球开始 / 欧洲大陆的生活变化2 突如其来的回寒：新仙女木事件地层花粉所显示的三次气温低下 / 冰川理论的创始者：路易，阿加西 / 阿加西湖的崩溃 / 北大西洋洋流和热盐循环 / 海水温度和盐度的微妙平衡 / 与新仙女木事件有关的假说3 农耕的开始农业艰难的开端 / 契机是什么 / 为什么农业的发祥地是美索不达米亚北部 / 动物什么时候开始变成家畜 / 在中国的新发现和其意义第4章 “漫长夏季”的到来1 温暖时代的到来和其背景全新世的气候最适宜期 / 温暖化的原因是什么 / 地球轨道以数万年为周期发生变化 / 苏格兰人的观点 / 塞尔维亚人孤独漫长的研究 / 北半球日照量的增加和活跃的太阳活动 / 巨大冰盖的消失2 地貌改变和海面水位上升森林带北上，海岸线变化 / 热带地区季风的强化和水蒸气反馈理论热带辐合带和哈德利循环 / “现代人”的诞生 / 绳文初期的日本气候3 洪水传说诺亚的洪水是真实的吗 / 黑海的泛滥 / 黑海沿岸的农耕人群去向何方第二部 古代篇 气候变动催生了文明第一章 “长夏”的结束和古代文明的兴盛1 皮奥拉回旋和寒冷化的开始冰人展示冰河扩大 / 厄尔尼诺现象的复活 / 吉尔伯特，沃克和南方震荡 / 雅各布·皮叶克尼斯和ENSO/厄尔尼诺现象的发生频率：如果温暖化会更频繁吗？
.....第三部 中世纪·近代篇 气候变动改变了历史后记 与气候变动的斗争仍在继续卷末解说一 如何调查过去的气候卷末解说二 为什么会发生气候变动

<<气候文明史>>

章节摘录

在莫斯科遗址的墓地中出土了做工精细的裤子和上衣，以及莫西干风格的鞋跟帽子和玻璃珠等装饰品。

此外和线一样，人们学会用植物纤维等编织披风，并在距今2万年前发明了狩猎动物工具——弓箭。

芝加哥大学的亨利·巴罗斯在1961年出版的《初期人类的社会生活》中记载了对旧石器时代的76具人体骨骼的调查结果。

其中，21岁以上的不足半数，40岁以上的有12%，并且全部是男性。

30岁以上的女性骨骼一具都没有，其原因有可能是妊娠和育儿造成女性的寿命缩短。

生活在欧洲干燥广漠的平原上，人类仅靠采集食物难以保证充足的食粮，因此以狩猎驯鹿、马和驼鹿为生。

一家三口的人类为了生存，一年之中必须捕捉一千五百头驯鹿。

由于猎物会随着季节的变化而迁徙，所以人类必须把握自然的变化和动物的动向来设置狩猎用的陷阱。

在食粮依赖于大型草食动物这一点上，欧洲的克罗马努人和尼安德特人并无二致。

通过分析尼安德特人遗留下来的骨头发现，他们通过食用动物来摄取蛋白质。

而生活在北纬60度以北的地区的现生人类，九成以上都靠食用动物为生。

法国和西班牙的洞窟壁画分布在山间的溪谷地带，这些壁画应该是由一边躲避严寒一边狩猎大型哺乳动物而选择洞窟作为生活据点的某个集团所绘制的。

与此同时，由于气候比较稳定，并且可以以海产物为食，应该也有相当数量的人类选择沿海岸线居住。

有一些研究者将这种沿着海岸线生活的生存策略称之为“GototheBeach”策略。

可是最终冰期结束后海平面重新上升，当时海岸线附近的遗址现在绝大部分都沉入了海底，未能留下考古学意义上的证据。

将目光转离欧洲，靠近赤道的低纬度地区的人类，则留下巴勒斯坦北部的死海河畔的Ohalo 遗址。

这一遗址由于常年沉于水面之下，所以有机物的保存状态良好。

在面积超过1000平方米的遗址内发现了六间小屋，一间墓穴，若干石质设施，数个用火场所以及垃圾场等。

遗址内发现的粮食种类也很丰富，一共出土了一百余种，万粒以上的各种种子和果物，主要有栗子、杏仁、葡萄、橄榄、悬钩子、大豆等，还发现了野生大麦和小麦——当时人们已经开始储藏这些种子和果物了。

……

<<气候文明史>>

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>