# <<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年出生于神奈川县、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 多吝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 皮奧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