

# 《氣候創造歷史》

## 图书基本信息

书名：《氣候創造歷史》

13位ISBN编号：9789570840308

10位ISBN编号：9570840307

出版时间：2012-7-25

出版社：聯經

作者：許靖華

页数：384

译者：甘錫安

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《氣候創造歷史》

## 內容概要

# 《氣候創造歷史》

## 作者簡介

許靖華博士 (Prof. Dr. Kenneth J. Hsu) 出生於中國，就讀於南京大學，1953年於美國加州大學洛杉磯校區 (UCLA) 取得博士學位。畢業後任職於Shell Development Co. (1953-63年)，又在美國任教一段時間 (1963-67年)，其後應聘轉往瑞士蘇黎世瑞士聯邦技術學院 (ETH) 擔任實驗地質學主任。許博士為地球科學革命的先鋒。他在加州海岸山脈的工作為太平洋板塊潛沒至北美洲下方提供十分重要的證據，並構成板塊構造理論的基礎。他發現了地中海以往曾是沙漠，使地質學的基本哲學大幅改觀，認為留存在地球歷史中的標記是災難性的巨變，而非緩慢而漸進的改變。他提出彗星撞擊導致地球生物大規模滅絕的證據，促使學界重新審視達爾文的物競天擇學說。大隕石從天而降，擊中地球時，所有生物均身受其害，即使是 favored race，在掙扎求生中也難以倖存。許博士退休後應用其科學知識，解決社會的能源、水與環境問題。他創立Lazarus Oil Ltd. (英國)、「風水」水技術公司 (列支敦斯登)、許靖華IHC科技公司 (北京) 以及Tarim資源回收公司 (英國)，並提出及獲得多項採礦、石油與水技術之相關專利。

許博士為當今最知名的地質學家，曾獲得歐洲及北美地區地球科學界的最高榮譽Wollaston獎章和Penrose獎章。另外他還獲得南京大學的科學榮譽博士學位，並獲選為中央研究院、美國國家科學院、第三世界科學院等研究機構院士，並擔任中央研究院、倫敦大學學院以及多所大學院校的榮譽教授。

許博士對變遷中的地球氣候擁有深刻的瞭解，並與裴瑞 (Charles Perry) 一同著作，將週期性的太陽變化與氣候變遷聯結起來，進而影響人類的文明史。許博士曾獲瑞士出版社Orelli Fuesli邀請，於1999年出版本書的德文譯本。由於21世紀最初10年的氣象紀錄印證了許博士的全球冷化預測，因此本書的英文原稿也即將於美國發行。

# 《氣候創造歷史》

## 書籍目錄

關於本書：將繪畫風格融入寫作

前言

第一章 小冰川期的大饑荒

大鬼湖中的沙塵 / 明朝的覆亡 / 小冰川期 / 中國既有大旱又遇嚴寒 / 饑荒、農民叛亂和小冰川期

第二章 別怪匈奴，禍首是氣候

三國演義 / 他們為什麼不回去？ / 找個有陽光的地方 / 來到「十分之一之地」的拓荒者 / 遷徙時代

第三章 中世紀溫暖期的貪婪征服

阿拉伯沙漠的綠化 / 中亞的綠化 / 夏日最後的玫瑰 / 來到處女地的先鋒 / 北方來的蝗蟲群 / 飢餓與貪婪

第四章 亞利安人原來是北歐人

亞利安的家鄉 / 好政治，壞科學 / 壞政治，好科學 / 庫爾干迷思與謬誤的庫爾干至上意識型態 / 謬誤的庫爾干至上思想 / 印歐人、亞利安人是北歐人

第五章 從尼安德塔人到亞利安人

個別繁衍族群 / 滅絕還是融合？ / 到達新世界的移民 / 來到中國的入侵者 / 一個世界，多種民族，單一語言 / 擴散與基礎 / 尼安德塔人、克羅馬儂人和亞利安人

第六章 離開寒冷的北方

四千年前沒有阿爾卑斯山冰川 / 撒哈拉的大湖 / 青銅器時代文明的衰敗 / 湖上居民失去的家園 / 塔克拉馬干沙漠的木乃伊 / 北方人 / 全球冷化終結「氣候最適期」

第七章 氣候變化的循環

希臘黑暗時代氣候變遷的歷史證據 / 希臘黑暗時代氣候變遷的科學證據 / 甕棺墓地人、多里安人入侵與寒冷時期的海上民族 / 溫暖時期的希臘人、羅馬人和塞爾特人 / 希臘羅馬的征服時代 / 氣候與中國歷史的循環 / 氣候創造歷史

第八章 新世界與其他地區的全球變遷

被捨棄的阿納薩齊懸崖住所 / 失落的馬雅城市 / 印加帝國的合併 / 新世界、新型態 / 歐亞及美洲之外區域 / 源於氣候的歷史週期性

第九章 氣候創造歷史？

環境決定論 / 征服時代 / 詛咒 / 人類命運的驟變 / 氣候確實能創造歷史

第十章 蓋亞與它的溫室

我們的時代本來就是悲劇的時代 / 世界不會改變是一個錯誤的 / 達爾文的錯誤 / 地球是活的，還好有蓋亞 / 地球仍健在都是蓋亞的功勞 / 蓋亞的「怪異吸引子」 / 時間與機會

第十一章 太陽與氣候

太陽的關聯 / 太陽黑子極小期 / 共振與差頻 / 太陽神

第十二章 氣候學的意識型態、宗教與政治

溫室暖化還是溫室冷化？ / 核能電廠和氣候變遷 / 碎形幾何 / 恐怖情境 / 氣候、經濟與政治 / 地球之死 / 拯救世界的水三極體

後記

附錄 通過綠色改革工業文藝復興來拯救歐元

## 精彩短評

1、 朋友推薦的，就拿來看了。

其實關於氣候影響歷史變局的說法也不是第一回聽到了，雖然這塊在傳統史學中是比較被忽視的。許靖華先生是知名的地質學家，在這方面有相當不錯的成果，他在本書中用氣候的角度解釋整個人類幾千萬年的歷史發展進程，推測過程精彩，結論也頗有說服力。雖然難免有些小細節比較被忽略，而且在談及近代帝國主義以後就稍嫌有點忽視其他因素，但作者為了不影響主論點而做此選擇也是難免。

人類的歷史受氣候左右，天氣太冷時就遷移，溫暖時造成人口壓力也要“疏洪”，不論怎樣都是問題，正如作者來說，這之所以人類史就是一部戰爭史。當然，作者寫本書也不只是想危言聳聽，他也提了一些關於未來人類出路的眼光，特別是本書有別於近來主流的溫室效應的觀點，許靖華主張近來的氣候暖化是地球本身的循環，即便沒有燃燒石化燃料造成的汙染，也必然會發生。這樣的論述我想應該也不是獨一無二，雖然有一些地質學上的證據，不過吾人也很難真正證明這個推論。

至於許靖華先生提出來的方案的可行性筆者在此也不予置評就是了，還是留待有識之士來議論。

不論如何，本書都是一本科普與人文之間的好書，是值得讀的。特別是關心人類歷史興衰的朋友，可以多加參考的一個角度。聯經的編輯水平尚可，一些小瑕疵在可以接受範圍。

最近筆者偶然翻了《上帝的指紋》這本書，裡面對於上古文明的種種不可思議的解釋，如果搭配本書的某些結論，會有非常有趣的答案，很適合來寫篇不錯的科幻小說的樣子。覺得好奇的朋友可以搭配看看。^^

共勉之。

2、 从气候变迁的角度去看人类史，作者深入浅出，在信息量巨大的前提下也保证了可读性，可以全貌地了解从史前人类到新时代演进中，气候的变迁对历史的左右，所谓的大历史吧。全书涉猎面之广，历史气候学、地质学、人类学、语言学、政治，可见作者之博。其间就许多历史悬案，作者也作出大量的推理、研判，从而提出自己的观点，也可谓推敲缜密。

3、 前两章很好，后面就开始扯偏。很多人觉得包罗万象是这本书的优点，但是过分引入其他学科会让本书失焦性太过严重。

4、 科學知識豐富的書，內容涵蓋地質、氣候、生物、考古、語言、人類學與歷史學等領域，雖說作者想寫出平易近人、且帶著印象派風格的作品，但他引據資料實在太豐富，思考又細膩，怎麼看這本書都比較像是寫實派風格。

這本書有種主觀性，認為氣候是驅動歷史的關鍵機制，而影響氣候的，又是來自各類不同頻率循環事件的總和(如溫室效應、太陽黑子活動、水文乾旱循環等)。作者還否定了達爾文的適者生存定律，認為演化不是天擇的歷史，而是物種對環境改變所做出的反應。另外他也很主觀地認為，全球暖化的元兇不是人類燃燒石化燃料，而是氣候週期循環的結果(這部份顯得有點過於主觀)。

它是寫得很不錯的一本書，從這本書我們可學得許多理論綜合分析與推論方式，也能學著從地質學與氣候學等不同角度來看待歷史，但這並非代表本書內容一定完全正確；畢竟以地質學為基礎的歷史時間流是如此漫長，且科學進步日新月異，1998年所完稿的科普領域著作，其部分推論很可能在未來被新的科學實證結果所否定。我的感覺是：它的前3/4篇幅寫得極好，但敗在最後較主觀的結尾與一些自吹自擂的附錄，那些內容折損了本書應有的價值。

5、 看得出，许老爷子对整体理论有种偏爱——差不多就算是以赛亚·伯林说的刺猬思维罢，我倒不

## 《氣候創造歷史》

觉得他枝蔓过多，因为人类迁徙也是我曾用过力的领域。但是，老爷子批评马尔萨斯、达尔文、马克思这些同样偏爱整体理论的同类就有点操之过急了。台版书最好玩的莫过于正文有对大陆疯狂时期的批评，但附录却认为大陆在施行人民资本主义，颇有好评。当然，读了附录，才知道长庆油田乃至中石油引以为傲的余油开发技术从哪儿来——我甚至好奇这和美国页岩气的开采是否相关？

1、科學知識豐富的書，內容涵蓋地質、氣候、生物、考古、語言、人類學與歷史學等領域，雖說作者想寫出平易近人、且帶著印象派風格的作品，但他引據資料實在太豐富，思考又細膩，怎麼看這本書都比較像是寫實派風格。這本書有種主觀性，認為氣候是驅動歷史的關鍵機制，而影響氣候的，又是來自各類不同頻率循環事件的總和(如溫室效應、太陽黑子活動、水文乾旱循環等)。作者還否定了達爾文的適者生存定律，認為演化不是天擇的歷史，而是物種對環境改變所做出的反應。另外他也很主觀地認為，全球暖化的元兇不是人類燃燒石化燃料，而是氣候週期循環的結果(這部份顯得有點過於主觀)。它是寫得很不錯的一本書，從這本書我們可學得許多理論綜合分析與推論方式，也能學著從地質學與氣候學等不同角度來看待歷史，但這並非代表本書內容一定完全正確；畢竟以地質學為基礎的歷史時間流是如此漫長，且科學進步日新月異，1998年所完稿的科普領域著作，其部分推論很可能在未來被新的科學實證結果所否定。我的感覺是：它的前3/4篇幅寫得極好，但敗在最後較主觀的結尾與一些自吹自擂的附錄，那些內容折損了本書應有的價值。

2、朋友推薦的，就拿來看。其實關於氣候影響歷史變局的說法也不是第一回聽到了，雖然這塊在傳統史學中是比較被忽視的。許靖華先生是知名的地質學家，在這方面有相當不錯的成果，他在本書中用氣候的角度解釋整個人類幾千萬年的歷史發展進程，推測過程精彩，結論也頗有說服力。雖然難免有些小細節比較被忽略，而且在談及近代帝國主義以後就稍嫌有點忽視其他因素，但作者為了不影響主論點而做此選擇也是難免。人類的歷史受氣候左右，天氣太冷時就遷移，溫暖時造成人口壓力也要“疏洪”，不論怎樣都是問題，正如作者來說，這之所以人類史就是一部戰爭史。當然，作者寫本書也不只是想危言聳聽，他也提了一些關於未來人類出路的想法，特別是本書有別於近來主流的溫室效應的觀點，許靖華主張近來的氣候暖化是地球本身的循環，即便沒有燃燒石化燃料造成的汙染，也必然會發生。這樣的論述我想應該也不是獨一無二，雖然有一些地質學上的證據，不過吾人也很難真正證明這個推論。至於許靖華先生提出來的方案的可行性筆者在此也不予置評就是了，還是留待有識之士來議論。不論如何，本書都是一本科普與人文之間的好書，是值得一讀的。特別是關心人類歷史興衰的朋友，可以多加參考的一個角度。聯經的編輯水平尚可，一些小瑕疵在可以接受範圍。最近筆者偶然翻了《上帝的指紋》這本書，裡面對於上古文明的種種不可思議的解釋，如果搭配本書的某些結論，會有非常有趣的答案，很適合來寫篇不錯的科幻小說的樣子。覺得好奇的朋友可以搭配看看。^^共勉之。

3、从气候变迁的角度去看人类史，作者深入浅出，在信息量巨大的前提下也保证了可读性，可以全貌地了解从史前人类到新时代演进中，气候的变迁对历史的左右，所谓的大历史吧。全书涉猎面之广，历史气候学、地质学、人类学、语言学、政治，可见作者之博。其间就许多历史悬案，作者也作出大量的推理、研判，从而提出自己的观点，也可谓推敲缜密。

4、页43，“西元三六三年”据《资治通鉴》应为西元三六二年，是年为东晋隆和元年。页221“（秦始皇）的部队毁掉了中国所有的好东西”页222“一位揭竿而起的农民平定了混乱的情势，成为汉高祖”

# 《氣候創造歷史》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)