

nature

The Living Record of Science 《自然》百年科学经典

（英汉对照版）

第七卷

总顾问：李政道 (Tsung-Dao Lee)

英方主编：Sir John Maddox 中方主编：路甬祥
Sir Philip Campbell



外语教学与研究出版社 · 麦克米伦教育 · 自然科研

FOREIGN LANGUAGE TEACHING AND RESEARCH PRESS · MACMILLAN EDUCATION · NATURE RESEARCH

nature

The Living Record of Science 《自然》百年科学经典



(英汉对照版)

第七卷

总顾问：李政道 (Tsung-Dao Lee)

英方主编：Sir John Maddox 中方主编：路甬祥
 Sir Philip Campbell



1985-1992

外语教学与研究出版社 · 麦克米伦教育 · 自然科研
FOREIGN LANGUAGE TEACHING AND RESEARCH PRESS · MACMILLAN EDUCATION · NATURE RESEARCH
北京 BEIJING

Original English Text © Macmillan Publishers Limited

Chinese Translation © Foreign Language Teaching and Research Press

This edition is published under arrangement with Macmillan Publishers (China) Limited. It is for sale in the People's Republic of China only, excluding Hong Kong SAR, Macao SAR and Taiwan Province, and may not be bought for export therefrom.

图书在版编目 (CIP) 数据

《自然》百年科学经典. 第7卷, 1985~1992: 英汉对照/ (英) 马多克斯 (Maddox, J.), (英) 坎贝尔 (Campbell, P.), 路甬祥主编.
—北京: 外语教学与研究出版社, 2015.4 (2018.3重印)

ISBN 978-7-5135-5920-1

I. ①自... II. ①马... ②坎... ③路... III. ①自然科学 - 文集 - 英、汉 IV. ①N53

中国版本图书馆CIP数据核字 (2015) 第079511号

出版人 蔡剑峰

项目统筹 章思英 Charlotte Liu (加拿大)

项目负责 刘晓楠 黄小斌 Mary-Jane Newton (德)

责任编辑 黄小斌 王帅帅 张梦璇

装帧设计 孙莉明

出版发行 外语教学与研究出版社

社 址 北京市西三环北路19号 (100089)

网 址 <http://www.fltrp.com>

印 刷 北京华联印刷有限公司

开 本 787×1092 1/16

印 张 63

版 次 2015年5月第1版 2018年3月第2次印刷

书 号 ISBN 978-7-5135-5920-1

定 价 568.00元

购书咨询: (010) 88819926 电子邮箱: club@fltrp.com

外研书店: <https://waiyants.tmall.com>

凡印刷、装订质量问题, 请联系我社印制部

联系电话: (010) 61207896 电子邮箱: zhijian@fltrp.com

凡侵权、盗版书籍线索, 请联系我社法律事务部

举报电话: (010) 88817519 电子邮箱: banquan@fltrp.com

法律顾问：立方律师事务所 刘旭东律师

中咨律师事务所 殷斌律师

物料号：259200001

目 录

[Complete Nucleotide Sequence of the AIDS Virus, HTLV-III](#)

[艾滋病病毒HTLV-III的完整核苷酸序列](#)

[Does the Ocean-Atmosphere System Have More than One Stable Mode of Operation?](#)

[海洋-大气系统是否存在不止一种稳定运行模态?](#)

[Large Losses of Total Ozone in Antarctica Reveal Seasonal ClO_x/NO_x Interaction](#)

[南极臭氧总量大量损失揭示季节性ClO_x/NO_x的相互作用](#)

[A 150,000-year Climatic Record from Antarctic Ice](#)

[南极冰芯记录的过去15万年以来的气候变化](#)

[C₆₀: Buckminsterfullerene](#)

[C₆₀: 巴克敏斯特富勒烯](#)

[2.5-Myr *Australopithecus boisei* from West of Lake Turkana, Kenya](#)

[肯尼亚图尔卡纳湖以西250万年前的南方古猿鲍氏种](#)

[Forty Years of Genetic Recombination in Bacteria: A Fortieth Anniversary Reminiscence](#)

[细菌遗传重组四十年——四十周年纪念](#)

[Mitochondrial DNA and Human Evolution](#)

[线粒体DNA与人类进化](#)

[Multi-channel Seismic Imaging of a Crustal Magma Chamber along the East Pacific Rise](#)

[沿东太平洋海隆的地壳岩浆房多道地震成像](#)

[Transmission Dynamics of HIV Infection](#)

[HIV的传播动力学](#)

[Interstellar Diamonds in Meteorites](#)

[陨石中的星际金刚石](#)

[Oceanic Phytoplankton, Atmospheric Sulphur, Cloud Albedo and Climate](#)

[海洋浮游植物、大气硫、云反照率与气候](#)

[Structure of the Repressor-Operator Complex of Bacteriophage 434](#)

[噬菌体434阻遏蛋白-操纵基因复合物的结构](#)

[Iron Deficiency Limits Phytoplankton Growth in the North-East Pacific Subarctic](#)

[亚北极区东北太平洋海域铁缺乏对浮游植物生长的限制](#)

[Evidence for Global Warming in the Past Decade](#)

[过去十年中全球变暖的证据](#)

[GAL4 Activates Transcription in *Drosophila*](#)

[在果蝇中GAL4激活转录](#)

[Mysteries of HIV: Challenges for Therapy and Prevention](#)

[神秘的HIV：它的治疗和预防面临的挑战](#)

[Human Basophil Degranulation Triggered by Very Dilute Antiserum against IgE](#)

[高度稀释的抗IgE抗血清引发人嗜碱性粒细胞脱颗粒](#)

["High-Dilution" Experiments a Delusion](#)

[高倍稀释实验的错觉](#)

[New Semiconductor Device Physics in Polymer Diodes and Transistors](#)

[高分子二极管和晶体管中半导体器件物理学的新学问](#)

Resolution of Quantitative Traits into Mendelian Factors by Using a Complete Linkage Map of Restriction Fragment Length Polymorphisms

通过限制性酶切片段长度多态性的完整连锁图对孟德尔因子数量性状的解析

Observation of Cold Nuclear Fusion in Condensed Matter

凝聚态物质中观察到的冷核聚变

Problems with the γ -Ray Spectrum in the Fleischmann *et al.* Experiments

弗莱施曼等人实验中 γ 射线谱的问题

DNA Fingerprinting on Trial

DNA指纹图谱技术在庭审中的应用

Stratospheric Clouds and Ozone Depletion in the Arctic during January 1989

1989年1月北极上空的平流层云与臭氧亏损

A Membrane-Targeting Signal in the Amino Terminus of the Neuronal Protein GAP-43

神经元蛋白GAP-43氨基末端中的膜导向信号

Rescue of *bicoid* Mutant *Drosophila* Embryos by Bicoid Fusion Proteins Containing Heterologous Activating Sequences

通过含异源激活序列的Bicoid融合蛋白拯救*bicoid*突变果蝇胚胎

High-Latitude Ozone Loss Outside the Antarctic Ozone Hole

南极臭氧洞外高纬度地区臭氧的亏损

Upper Bounds on "Cold Fusion" in Electrolytic Cells

电解池中“冷核聚变”的上限

[Natural Variability of the Climate System and Detection of the Greenhouse Effect](#)

[气候系统的自然变率与温室效应的检测](#)

[Limits on the Emission of Neutrons, \$\gamma\$ -Rays, Electrons and Protons from Pons/Fleischmann Electrolytic Cells](#)

[庞斯/弗莱施曼电解池的中子、 \$\gamma\$ 射线、电子和质子发射的上限](#)

[Positioning Single Atoms with a Scanning Tunnelling Microscope](#)

[用扫描隧道显微镜定位单个原子](#)

[Ozone Loss in the Arctic Polar Vortex Inferred from High-Altitude Aircraft Measurements](#)

[北极极涡臭氧的亏损——来自高海拔航空测量的结果](#)

[Solid C₆₀: a New Form of Carbon](#)

[固态C₆₀: 碳的一种新形式](#)

[Light-Emitting Diodes Based on Conjugated Polymers](#)

[基于共轭聚合物的发光二极管](#)

[Evidence for a Common Central-Engine Mechanism in all Extragalactic Radio Sources](#)

[所有河外星系射电源有共同中央引擎机制的证据](#)

[Estimates of the Effect of Southern Ocean Iron Fertilization on Atmospheric CO₂ Concentrations](#)

[南大洋铁施肥对大气CO₂浓度的影响评估](#)

[Superconductivity at 18 K in Potassium-Doped C₆₀](#)

[掺钾的C₆₀在18 K时的超导性](#)

[Synthesis from DNA of a Molecule with the Connectivity of a Cube](#)

[用DNA合成具有立方连接形式的分子](#)

欢迎访问：电子书学习和下载网站 (<https://www.shgis.com>)

文档名称：《自然》百年科学经典(英汉对照版)(第七卷)(1985-1992)》霍夫曼 & 等.pdf

请登录 <https://shgis.com/post/4794.html> 下载完整文档。

手机端请扫码查看：

