

<<大洋传送带>>

图书基本信息

书名：<<大洋传送带>>

13位ISBN编号：9787560541266

10位ISBN编号：7560541267

出版时间：2012-7

出版时间：西安交通大学出版社

作者：沃利·布洛克

页数：123

字数：93000

译者：中国第四纪科学研究会高分辨率气候记录专业委员会

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>

<<大洋传送带>>

内容概要

全球变暖是否会导致传送带再次关闭，从而引起另一次气候倒转呢？

过去气候振荡的反馈是什么？

我们怎样获悉这种气候振荡？

在《大洋传送带：发现气候突变触发器》中，沃利·布洛克试图解答这些问题，并回顾了地球科学家是如何通过研究古冰芯和海洋沉积物以探究久远的地球历史、以及如何将科学探索与技术进步结合在一起预测未来。

书中他不但追溯了这门科学是如何走出死胡同，绕过歧途，再通过不断的辩论最终获得了激动人心的发现，还记述了科学研究背后的各色人物，并袒露了当初为了寻找新证据，他是怎样获得气候突变应有自己的触发器这个想法的。

通过讲述富有顿悟的个人故事，《大洋传送带：发现气候突变触发器》一书为我们开启了一扇引人入胜的地球科学之窗。

<<大洋传送带>>

作者简介

沃利·布洛克 (Wally Broecker)，美国哥伦比亚大学地球与环境科学系教授、美国科学院院士、全球气候突变研究的领军人物。

二十几年前，布洛克首先意识到大洋环流与气候变化之间具有联系，并将那种推动水、热以及营养物质在全球运行的庞大网状洋流称为“大洋传送带”。

他发现，正是传送带的关闭触发了冰期。

如今，布洛克和其他研究者正在探索地球气候系统如何从一种状态突然倒转为另一种状态，并对那些可能会影响未来气候变化的各种因素进行评估。

在《大洋传送带发现气候突变触发器》这本书中，布洛克以生动翔实的第一手资料向我们介绍了气候突变科学的发展历程。

<<大洋传送带>>

书籍目录

中文版前言

寄语中国读者

序言

第1章 科学背景

第2章 惊奇发现

第3章 研究的障碍

第4章 谜团

第5章 关键提示

第6章 解决方案

第7章 证实

第8章 最后一搏

第9章 全新世波动

第10章 人类世

图表出处

补充读物

挚友来信

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>