

<<地球實驗室>>

图书基本信息

书名：<<地球實驗室>>

13位ISBN编号：9789576215223

10位ISBN编号：9576215226

出版时间：1998年12月30日

出版时间：天下文化

作者：施奈德

译者：劉真

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>

## &lt;&lt;地球實驗室&gt;&gt;

## 內容概要

## 地球實驗室

某些年輕時候的熱切夢想，到了終於有能力換取或完成的時候，卻已經不再渴望能得到它，我想說這種話是老套了。

我們的觀點會隨著時間而改變，這一點無庸置疑。

當我還是學生的時候，會因為老師指定要交「長」達二十多頁的報告，而擔心好幾個星期；數十年後的今日，我這個可能已經寫了兩萬頁報告的舞文老手，數個月來卻面臨著更大的不安與焦慮。

有關於全球環境變遷的議題，牽涉到非常複雜的科學、技術與政策矛盾，而我卻得設法將其中的精髓，全部塞進一本「短短」一百五十多頁的小書之中。

我很感謝我的代理人布魯克曼先生（John Brockman），他提醒我用簡明的方式來表達，較能提高個人的理解力。

而更重要的是，布魯克曼創造出科學大師系列，使得人人都有機會涉獵現今重大的科學議題，適度地了解其基本內涵與言外之意。

去協調實質內容與來龍去脈、科學議題與政策爭論、以及第三人的報告與第一人的主張，這些全部都包含在易於理解的精簡小書之中，這才是最主要的挑戰。

放棄某些內容不談是無可避免的，不過本書最後附有每一章的一些註解與延伸閱讀，其中也包括一些我自己的作品。

雖然我十分地努力，不過我初期的草稿仍嫌太長，有些地方內容又過於艱澀。

萊昂斯（Jeery Lyons）、葛林那伏爾德（Jacques Grmevald）、皮姆（Stuart Pimm）、柏克（Russell Burke）、高爾德（Larry Goulder）與曼寧（Richard Manning）的編輯意見和科學評論幫了我的大忙。我也十分感謝科學作家余金（Joel Shurkin），他答應執起編輯的手術刀，經過他高明的手術之後（雖然過程偶爾有些痛苦），讀者能受益於更具邏輯組織、更精簡、而且更容易了解的作品。

對於康納頓（Sharon Conarton）所帶給我有關人類心靈的洞見，我要深表謝意

由於寫作或編輯的工作做到很晚，愛子蘿兒卡與亞當經常被迫面對一位早餐時仍睡眼惺忪的父親。

他們會提醒我，數個小時之前我才一定要「他們」晚上好好睡覺，這樣才能保持身體健康與頭腦機警，而他們堅忍的作者兼父親多多少少很古怪地沒有做到自己所說的話。

另外還有我工作與生活的夥伴泰莉（Terry Root），當我給自己的壓力太大，使得判斷力受到壓迫時，得感謝她即時給我可靠的意見。

另外，我更感謝她不會在我停下來充電，或看起來近乎無所事事的時候，對我施加額外的壓力。

我們需要依照我們自己所商量好的步調，自由地完成我們的工作，而泰莉幫忙揭露了這一點。

不管從哪方面來看，這本書都是靠大家的幫助才能問世的。

希望至少能喚起一些讀者的動機，能更進一步追求與地球有關的知識，並且決心投身於解決地球系統的問題。

## <<地球實驗室>>

### 書籍目錄

#### 第一章 生物與非生物的動態結合

- - 生物和非生物以動態方式結合在一起，  
織就了巨大且錯綜複雜的演化網。

#### 第二章 氣候與生物的共同演化

- - 氣候和生物彼此進行交互作用，  
形成各種十分複雜的循環系統。

#### 第三章 全球變遷的導因

- - 有了模式，我們就擁有工具預測未來的改變，  
並且能解釋過去所發生的重要事件。

#### 第四章 模擬人為的氣候變遷

- - 我們不希望以地球為實驗室，  
所以就以模式為試驗場所。

#### 第五章 生物多樣性與鳥類之爭

#### 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>