

《給未來總統的能源課》

图书基本信息

书名：《給未來總統的能源課》

13位ISBN编号：9789865956810

出版时间：2014-3-11

作者：理查．繆勒 Richard A. Muller

页数：336

译者：顏誠廷

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.tushu111.com

《給未來總統的能源課》

內容概要

能源是當今世界上最重要的商品，許多國家為了爭奪能源不惜發動戰爭，原油價格小幅波動就足以衝擊民生物價，造成人民痛苦指數攀升。太陽能取之不盡用之不竭，但為何我們現在仍仰賴石油？燃煤發電廠提供穩定便宜的電力，卻使得全球暖化日益嚴重，該如何取捨？能源問題向來錯綜複雜，牽扯一國經濟民生、政策發展，甚至外交關係都十分深遠。如果沒有多懂一點科學，將輕易迷失在專家學者的爭論中，無法做出正確的決斷。想成為世界領袖？你得從現在開始培養「能源」直覺。想看懂趨勢、預測潮流？了解能源真相讓你不再人云亦云！想解決能源危機，復甦景氣，拯救全球暖化，你要能夠揭開迷霧，直探能源問題核心。柏克萊加州大學知名物理學教授理查．繆勒，暨大受好評《給未來總統的物理學》後，再次從科學面向出發，深入能源問題背後的真相，打破政客與媒體大肆渲染的種種誤導，向未來領袖們提出說明與建言。

《給未來總統的能源課》

作者簡介

理查·繆勒是柏克萊加州大學的物理學教授。他得過俗稱「天才獎」的麥克阿瑟獎（MacArthur Fellowship，得獎人本身需要具有特別的原創性、過去有顯著的成就且未來具有更大的前瞻性。）

《給未來總統的能源課》

書籍目錄

序

前言

I 能源災難

1 福島核災

2 墨西哥灣漏油事件

3 全球暖化與氣候變遷

II 能源面貌

4 天然氣 - 意外之財

5 液態能源安全

6 頁岩油

7 能源生產力

III 替代能源

8 太陽能發電

9 風力發電

10 能源儲存

11 蓬勃發展的核能發電

12 核融合

13 生質燃料

14 合成燃料與高科技化石燃料

15 替代能源中的替代能源：氫能、地熱、潮汐和波浪發電

16 電動車

17 天然氣車

18 燃料電池

19 潔淨煤

IV 什麼是能量？

V 給未來總統的建言

附注

《給未來總統的能源課》

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.tushu111.com