

<<艾西莫夫科普教室 下>>

图书基本信息

书名：<<艾西莫夫科普教室 下>>

13位ISBN编号：9789867001580

10位ISBN编号：9867001583

出版时间：2007-6-15

出版时间：貓頭鷹

作者：艾西莫夫

译者：葛茂豐

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>

<<艾西莫夫科普教室 下>>

內容概要

初版書名：《竄改基因》

為什麼科學普及對現在來說是非常重要的事？

我們該不該為了倫理和經濟的理由減緩科學研究的努力，或該繼續心甘情願地納稅，讓科學家從事看來「沒什麼用」的研究呢？

我們應該害怕未來嗎？

電腦能否完全取代人腦？

許多人都會寫科普文章，卻很少能像艾西莫夫寫得那麼平易近人、風趣幽默、深入淺出、立論精闢、一針見血。

本書收錄66篇短文，以時間為主軸，貫串過去、現在與未來，呈現人類知識與文明的發展脈絡。

內容包羅萬象，以宏觀的角度做全面性觀照，艾西莫夫擅長根據歷史發展的脈絡，指出人類未來的正確方向。

例如〈聯合〉一文，強調太空探索將對世界和平有重大貢獻，有別其他短視的專家，認定太空競賽是軍事競賽的延伸。

他的科技預言一向經得起時間考驗，令人懷疑他是能夠自由穿梭時光的旅人！

舉例來說，1986年發表的〈太空新工具〉已經認真討論如何建造「國際太空站」，而現實世界要遲至下個世紀才真正建好、啟用。

當今最熱門的「生物資訊學」也早在1980發表的〈未來的醫學實驗室〉中看到蛛絲馬跡。

艾氏尤其重視「理性」，認為人類最基本、也是最後的憑藉就是理性；人類的進步史就是一部「理性發達史」。

從科學到幻想世界、從歷史到未來，無所不談，卻又統整在理性思惟的條理之下。

風趣動人的小故事更在在讓人體會到，人類為了追求知識與進步所付出的心血與代價。

能將科學知識、幽默感與人文哲思融合為一，發揮得淋漓盡致的作家，古往今來除了艾西莫夫，恐怕不會再有第二人。

從大師的犀利文采中，我們見識了他維護人類文明的熱情，以及對全人類福祉的關懷。

<<艾西莫夫科普教室 下>>

作者简介

以撒·艾西莫夫 (Isaac Asimov, 1920-1992)

是二十世紀三大科幻小說家之一，也是舉世聞名的全能通俗作家，更是值得所有世代私淑的科學教育大師。

他生於白俄羅斯，三歲時隨父母移民美國，、定居紐約。

聰明絕頂的他十九歲就從哥倫比亞大學畢業，接著獲得該校化學碩士與博士學位。

1949年成為波士頓大學醫學院講師，1955年升副教授，1958年因為太熱中寫作，決定辭職，成為專業作家；1979年獲得教授頭銜。

1992年辭世為止，著作已經將近五百種，幾乎涵蓋科學與文化的所有領域，最著名的科幻小說《基地》三部曲、《帝國》三部曲、機器人系列之外，還有《聖經導讀》《莎士比亞導讀》等。

他曾獲得五次「雨果獎」、三次「星雲獎」。

著作質量並重、立論精闢、文筆流暢、平易近人；涉獵廣泛，愈陳愈香，完全不受時間限制；艾氏堪稱自由穿梭時光的科學哲人。

<<艾西莫夫科普教室 下>>

書籍目錄

過去、現在與未來

中文版導讀 艾西莫夫傳奇 葉李華

英文版序

卷一 過去

聯合

科學家是懷疑者

令人窒息的箝制

人類的突變

中空的地球

毒！

競賽！

富蘭克林改變了世界

天文學五十年

機器的神話

卷二 現在

不絕的偏激主義

反對「星戰計畫」

短期與長期

有用的象牙塔

搶先去做！

科學普及

研究的步調

腦

達爾文與天擇

冷光

哈雷彗星：目標太空

軌道上的冰塊

尋找我們的鄰居

降臨處即有生命

愛因斯坦的相對論

宇宙由什麼組成？

科學與科幻小說

黑暗觀點

驚悚的誘惑

科幻電影

小說改編電影

我不為好萊塢工作

我愛紐約

不朽的福爾摩斯

吉爾伯特與蘇立文

曼沙與我

寫、寫、寫

<<艾西莫夫科普教室 下>>

勇敢面對

血管繞道手術

卷三 未來

電梯效應

二 八四

未來社會

救世的女性主義

電視與末日競賽

未來七十年的法庭

未來的服裝

不朽的語言文字

下個世紀的自由

大氣中的惡棍

新學習

科技、你、你的家庭以及未來

我們應該害怕未來嗎？

我們應該害怕電腦嗎？

工作的意義變了

核能的美夢與惡夢

太空新工具

住在月球上(上)

住在月球上(下)

月球的天空

人類的太陽系

未來的醫學實驗室

未來的醫院

來自太空的藥物

重組

讓細菌工作

竄改基因

<<艾西莫夫科普教室 下>>

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>