

《人類的出路（探尋生物模擬的奧妙！）》

图书基本信息

书名：《人類的出路（探尋生物模擬的奧妙！）》

13位ISBN编号：9789867640000

10位ISBN编号：9867640004

出版时间：2003年08月01日

出版社：胡桃木

作者：珍妮·班娜

译者：張墨菲

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.tushu000.com

《人類的出路（探尋生物模擬的奧妙！）

內容概要

這是一本題材特殊、有創意、有個性、有夢想的書，它教你如何以小草、池塘、小麥田等身份去思考，進而在自然界中尋得智慧。

你會發現，我們迫切的求生之道就在大自然中。

文明科技世界的農業、能源、材料科學、醫療、產業經營等領域正遭遇瓶頸，人類該如何突破？本書作者找出自然界許多例證，創意十足地引介可能讓各界絕地逢生的新出路——「生物模擬」。

農業方面：向多年生植物組成的草原生態看齊

能源方面：從光合作用找尋啟示

材料科技方面：向蜘蛛與鮑魚討教

醫療方面：觀察黑猩猩「藥劑師」的自療祕方

電腦科技方面：從矽電腦躍升至分子運算之道

產業經濟方面：以循環不息的紅杉林為典範

擁有三十八億年生命歷程的大自然，在其平凡的外貌之下，隱含人類迫切追尋的求生之道。正如墨霍克印第安族接生婆的祝禱詞：「謝謝你，大地。你知道方向。」經過生物模擬的啟發，期待人類生命也能找到新的方向。

《人類的出路（探尋生物模擬的奧妙！）

作者簡介

珍妮·班娜斯(Janine M. Benyus)

曾寫過四本關於生命科學的書，其中包括《獸行：如何觀察動物的行為與原因》(Beastly Behavior: A Watcher's Guide to How Animals Act and Why)，班娜斯畢業於Rutgers大學，擁有森林學與寫作雙學位，並常以科學性題目發表演講，目前住在蒙大拿的西部山區。

《人類的出路（探尋生物模擬的奧妙！）

書籍目錄

- 一 呼應大自然 世紀末的展望
- 二 如何養活全球人口 向草原看齊
- 三 如何捕捉太陽能 光合作用的啟示
- 四 如何發展材料科技 向蜘蛛與鮑魚討教
- 五 如何治療疾病 黑猩猩藥劑師的秘方
- 六 如何儲存知識 從矽晶片到分子運算
- 七 如何管理企業 循環不息的紅杉林
- 八 人類將何去何從 走向生物模擬的未來

《人類的出路（探尋生物模擬的奧妙！）

精彩书评

1、偶然的機會，因為要做一个小報告，在网上收集資料的時候看到关于这本书的介绍，是一个台湾学者的推荐，觉得很有意思，人类来源于自然，寄生于自然，却又在破坏着自然，人类总认为一切尽在掌握，飞机、大炮、宇宙飞船...其实殊不知，面对着大自然的神秘、神奇，人类还只是个小婴儿！期待一阅！By the way，豆瓣的朋友对于此类书籍似乎不怎么感兴趣，哈哈~~~

《人類的出路（探尋生物模擬的奧妙！）

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.tushu000.com