

生命是什么？



[生命是什么？_下载链接1](#)

著者:薛丁格

出版者:貓頭鷹

出版时间:2005年04月12日

装帧:

isbn:9789867415387

一個偉大的物理學家卻寫了一本生物學的經典巨著，這就是你見到的這本《生命是什麼？》。

本書原來只是一系列通俗科學演講的結集；沒想到這本為非專家所寫的書，最後卻成為發現DNA結構、並導致分子生物學誕生的關鍵著作。西元2000年，我們慶祝破解人類基因組的密碼，追本溯源，薛丁格這本《生命是什麼？》實在具有舉足輕重的地位。

本書由薛丁格的三篇文章構成：〈生命是什麼？〉是1943年於都柏林三一學院發表的演講稿，旨在引介與探討生命物質的物理基礎。〈心靈與物質〉為1956年於劍橋三一學院所作的演講辭，探討意識的物質基礎、心智是否有進化的趨勢、科學與宗教，以及感官之謎等。〈自傳概述〉則是薛丁格對自己一生的簡短回顧，由他孫女記錄而成。

本書中文版特別邀請物理學博士、文藻外語學院李精益副教授全文校訂，中研院史語所王道還助理研究員與台大物理系高涌泉教授協助審定，並修正原書中由於時代背景造成

的少數謬誤，以使讀者有最詳實明確的理解。此外，高涌泉教授特別撰寫專文導讀，充分闡述薛丁格的思想梗概，使讀者更能清楚掌握本書脈絡。

◎本書榮獲物理學會推薦100本最佳中文物理科普書。

◎諾貝爾物理獎得主改變生物學發展的名著。

◎台大物理系教授高涌泉專文導讀，並與王道還、李精益共同校訂。

作者介绍:

薛丁格 (Erwin Schrodinger)

奧地利物理學家，1887年生於維也納。以研究量子理論聞名，並以著名的波動方程式開創了波動力學，因而獲得1933年諾貝爾物理學獎。1961年卒於維也納。

目录:

[生命是什么？ 下载链接1](#)

标签

生物

评论

[生命是什么？ 下载链接1](#)

书评

看完了薛定谔的《生命是什么》，久久不能释怀。
其实前半部分《生命是什么》有一点让我失望，没有想象中的那么激动人心。看之前对这篇演讲的概念莫过于那句“生命以负熵为生”，然而看完后对这篇演讲的理解仍然是

这句话。偶尔几句灵感闪现的妙笔，现在也全无映象。很重要的原...

翻译看得我很崩溃，有些地方甚至是前言不搭后语，术语的名称一塌糊涂。明明是受精卵的，他硬是翻译成卵细胞，要知道这是完完全全不同的两个名词啊！！前面用的是“两套”染色体，后面又变“两组”了，如果是没有一些生物和物理基础知识的，恐怕会看得晕死过去，真真可怜了一本...

对本书的常见误解有如下几种：1、将全书的精髓归结为“负熵”一说
2、过度拔高“负熵”一说3、批评此书翻译太差 我本文的目的就是批驳上述几种看法
在中国，薛定谔这本小书之所以出名，“生命赖负熵为生”一说之所以出名，赵凯华功不可没。赵凯华凡提到热力学第二定律，凡提...

我是一个文科生。按道理说，只需要老老实实在地学习自己需要的范围内的知识就够了，只需要在一个范围内活得衣食无忧就够了。但事实上，我相信每个人的内在都不会在自己所被规定的范围内活得自如，甚至没有疑问，困惑，痛苦。我相信人们之所以看起来没有忧虑，只是因为他必须使自...

生命是什么，这是一本薛定谔的一次公开讲演的内容。没错，是要死不活又死又活又不死又不活被看了一眼也许就突然死了的薛定谔的猫的薛定谔。
埃尔温.薛定谔（1887~1961）：奥地利物理学家。20世纪的前30年中物理学经历了一次大革命，解决了微观运动的基本规律问题。薛定谔生活...

我坚信我是全网解读《生命是什么》最明白的一个，编辑说你这样说会不会被人打，我

说会，但那也是读得最明白的。另一个编辑说，这是一种只可意会不可言传的理念，只要有缘就能听懂。——为啥他们就是不懂呢？
这书确实难懂，首先需要有量子物理的知识储备，其次要有高度的耐心分...

薛定谔《生命是什么》后记对自由意志的探讨，看上去挺玄的。
我的理解，他也许是想用一种印度教的泛神论观念，来比附了物理定律和自由意志的关系——将物理定律比附为单数的梵，将自由意志比附为复数的“我”。他坚信意识是单数的，就意味着，复数的“自由意志”只不过是一种幻...

量子物理学大师用哲学语言解说生理问题。。。
大师就是大师，和钱穆先生一样，薛定谔这本165页的小册子，分上下两部，语言彬彬有礼，细腻，也拜不错的翻译。从量子物理学，哲学，生理学等方面阐明了“生命是什么”“意识和物质”，不过还是需要有点基础才能看懂...

因为最近看了两本书都提到熵的问题，联想到“911世贸坍塌”后也有人提到这个问题。所以就从这点出发做了个PPT，把里面的东西摘成一个评论吧。 Less entropy, more energy ©What is entropy? -Nature tends from order to disorder in an isolated systems. ©Entropy and o...

生命和无生命的差别在哪里？这个问题过于笼统，可以分解为更细分的问题，比如一个人和一具尸体有什么分别，人和机器人有什么区别等。但是这种问题依然不足以给出答案，因为复杂问题远不是这种简单的对比、加减所能回答的。就像一辆汽车，有油能开，没油开不了，但是并不能把能...

“如果面前有一个按钮，一启动它就可以没有任何痛苦地消失于这个世间，你是否愿意按它？”——很久以前在某本书上看到这个问题，轻描淡写中带着危险荒诞的气息，令人印象深刻。后来我同样问了身边很多人，得到的选择无外乎两种，原因却是各式各样。我始终认为这一题本身质问的...

人工智能会不会提早让人类灭亡的事。
那时的我的中二之魂还在，一心想着西部世界和高维造物那一套。回去我想了很久也看了很多资料来探索证明我的想法

才明白，高维只是一种“数学工具”，时间只是一种符号。是“场”。
人工智能会不会加速人类的灭亡，其实是个涉及到信息熵...

忘带钥匙的冬夜，我逡巡在书店打发时间。明明知道搬家在即，却偏要带一本书回家。
我和它的相遇，偶然又偏执。
作者因为一只猫而广为人知，一只死生状态不明的猫，一只可以让智力平凡的芸芸众生
染指量子力学的猫。
这让我想起从前的一个冬天，天气很冷；我窝在被子里看《上帝掷...

非常非常值得一读，如果对生命做过思考，如果对思维和意识感到好奇，这本书开启了一扇窗。拿到书之后立刻读了一半，只需要基本的物理学化学和生物学知识就可以读，同时把这三门知识从生命的角度串到了一起，有一种豁然开朗的感觉。唯独翻译实在是太差，另外有些知识已经过时， ...

[生命是什么？ 下载链接1](#)