

一只又死又活的薛定谔的猫



[一只又死又活的薛定谔的猫_下载链接1](#)

著者:汤双

出版者:中央编译出版社

出版时间:2013-12

装帧:

isbn:9787511718471

科学漫笔或日科学小品，以轻松的笔调和通俗的语言阐释枯燥的科学原理，揭示现代科学背后深奥难懂的故事，讲述科学界的奇人奇事，改变我们头脑中固有的错误观念，带我们走进一个光怪陆离的奇妙世界。

汤双秉持乃祖汤用彤先生、乃父汤一介先生的家风，学兼中西，行文亦不拘一格，从大洋彼岸为当下的书坛吹来一股清新的风。

作者介绍:

汤双，自由撰稿人。毕业于中国科学技术大学近代物理系，后于美国纽约州立大学石溪分校理论物理研究所获得物理学博士学位，曾任马里兰大学、俄勒冈州立大学博士后。现为美国某公司软件工程部主任。

目录: 三代人关于现代科学的对话
进化论与创世论之争
反物质之谜
信息、熵与黑洞
暗物质与薇拉·鲁宾
找寻“上帝粒子”
宇宙常数与暗能量
量子计算的过去、现在与未来
准晶体——从纸上谈兵到诺贝尔化学奖
中微子趣史
闲话希尔伯特问题
古往今来话纽结
样式雷的屋顶与悬链线
沙堆模型的启示
图灵测试引发的联想
解决孪生素数问题的一线曙光
真有“世界末日”？
曾经发生在德国的反爱因斯坦运动
马约拉纳：物理学界的一只独狼
佩雷尔曼与庞加莱猜想
哥白尼原则之争
群星荟萃的RNA领带俱乐部
· · · · · (收起)

[一只又死又活的薛定谔的猫_下载链接1](#)

标签

科普

随笔

科学

通俗易懂

中国

物理

数学文化

科学文化

评论

他们进行学术研究是为了探寻真理而不是为了出人头地更不是为了挣经费自肥。他们把学问当做享受，因此通常能够保持一种成功不必在我的平常心。

看完了一脸懵逼

其中有一篇介绍了Richard Lenski持续三十年的细菌进化实验——E. coli long-term evolution experiment，目前已演化超过60000代，产生了一些有趣的结果。这本书有一些篇是三代人的对话，即汤一介、汤双、汤柏地？祖孙三代的讨论。三人有不同的教育背景和生活经历，也大体能反映出中国与世界融合的趋势。

简单的科普书

这家人懂得好多啊。头两篇三代对话以及宗教和科学的碰撞真的很有意思。后面漫谈了很多科学届的话题，观点和八卦齐飞，越看越有意思。

好书啊好书，读起来好畅快！

以学习传记写作的角度来读，饶有兴致。喜欢游戏人生的他们，也在想，游戏人生踩在智慧巅峰的他们，背后的虔诚勤恳和孜孜不倦。

科普随笔，简洁、通俗，且从中国人角度，很好。

特别有趣的科普，推荐阅读。

科学家的八卦吗？哈哈，看看消遣

我是想看懂的

果然跟《上帝掷骰子吗？量子物理史话》一样过瘾。只不过后者专注于物理学，篇幅好像也更长，所以讲的更深入些。
看这样的书就像在听作者聊科学和科学家们的八卦，真是令人心驰神往，绝对不是其他那些乱七八糟的八卦所能比的。等娃大一点讲给他听。一直幻想给娃讲物理的时候可以轶闻典故侃侃而谈，看来只能想想而已了，不过能读这些有趣的故事给他听，貌似也不错。
看的时候关注了一下科学家们的生卒年份，貌似大都颇为长寿；想到之前读的《中华文化四十七讲》里提到过百家争鸣时期那些“子”们也都颇为长寿，可见潜心学问是很有益养生的哈。而且在学校的时候就留意到了，系里那些老先生们个个都风度翩翩，气质很好呢。推研的时候选择实验室是因为面试我们的张老师和郭老师两位老先生实在太帅了，这种事我是不会随便说的。

还是看不下去，耐性太差。唯一的一点印象是优雅理论：海森堡公理，玻尔修正案，伽莫夫观念。

不算真正的看完 只是调了几篇自己感兴趣的看了 觉得那篇
进化论与创世论的文章还蛮有趣的 描写的通俗易懂
像我这种一看到那些专业的物理或者化学的专业名词就晕晕乎乎的人还看的下去是真的不容易啊
而且令我惊讶的是中国人竟然比西方人更多地认可进化论，而他们则有大部分人坚持创世论，也许是宗教在西方国家较为盛行的缘故吧

经常出现很有意思的比喻，还挺喜欢的。

[一只又死又活的薛定谔的猫_下载链接1_](#)

书评

科普文，像我这种科技文盲也能看下去，虽然专业性强的地方有点不明觉厉，希尔伯特问题那一章专业性很强。
作者写的时候大概在2012年，欧洲大型强子对撞机（LHC）的实验结果还没有出来，看完后百度一下，结果已经揭晓，“上帝粒子”被证实，今年LHC再次启动，科学研究永无止境...

汤双先生出身于令人羡慕的学术世家，曾祖汤霖高中进士，祖父汤用彤，父亲汤一介，母亲乐黛云都是学术大家。汤双先生从小在大师云集的北京大学长大，在国内外接受高等教育从事科学研究，如此丰厚的经历在同龄人中是不多见的。这本书中，汤双先生以其深厚的学养，选择了一系列非...

[一只又死又活的薛定谔的猫_下载链接1_](#)