

# 世界边缘的秘密



[世界边缘的秘密\\_下载链接1](#)

著者:[美]光子

出版者:中信出版集团

出版时间:2019-6

装帧:平装

isbn:9787521705485

作者通过巧妙的构思，用娓娓道来的风格，将东方与西方、人文与科学，纳入到那支生花笔下，可谓精妙绝伦。通俗而不失精彩、内容厚实而又引人入胜，是一部难得的东西方文化思想融会贯通之作。

——周昌乐（厦门大学前计算机学院院长）

光子是位眼光独到的科学探险家，又是位思想深邃的哲学导游。笔触所至，直抵洞见叠出的思维美景，亦通引人入胜的未知之境。此书引导我们反观自然万物，探寻世界奥秘，重新思考生命，享受一个开启心智、异彩纷呈的旅程。

——尹传红（《科普时报》总编辑）

一本通识教育的奇书！貌似毫无关系的事件、知识和思想，被作者以独特的方式串起来，构成一个完整的思想图谱，读后有顿悟之感。

——杨文轩（华文天下前总编辑）

世界是什么？我为什么会在这儿？作者高擎科学的火炬，一层层驱散挡在读者眼前的迷雾，展现一个人们视而不见的神奇世界。在这段奇幻之旅的终点等待着读者的，是一个惊人的发现：世界的边缘并非某个“遥远的地方”，而是一个近得多、重要得多、也神秘得多的所在；这边缘不仅是物理的，也是心灵和哲学的。人自以为是世界的过客，却和它阴阳互补地纠缠在一起，无法分割。

这段本为认识世界的科学之旅，却在帮助读者认识自己，诚实地面对内心的渴望，理解活着的意义。掩卷之时，读者将用崭新的阳光看待自己和世界，突然发现自身的独特价值，从而创造更加精彩的生活。

作者介绍：

光子，原名王健（Jonathan Wang），哥伦比亚大学神经生物学博士，师从现代神经生物学鼻祖、诺贝尔奖得主肯德尔（Eric Kandel）。

他著有《我·世界——摆在眼前的秘密》，该书被誉为“穿着科学外衣的生命之书”。他受邀成为《科普时报》的专栏作家，曾在造就、一刻等大型媒体平台发表专题演讲，他的作品和理论被《文汇报》《澎湃新闻》《光明网》等十多家媒体专题报道。

光子拥有斯坦福大学MBA，是横跨中美的生物技术公司冠科美博（Apollomics）的董事长，曾任生物医药投资公司奥博资本的合伙人及奥博亚洲的创始合伙人。他也是百华协会（BayHelix，中国生物医药商业领导者的组织）的联合创始人及前任主席。

他在中国和美国都生活了许多年，曾在纽约、硅谷、上海、北京、武汉居住，有着将东、西方思想融会贯通的文化背景。

目录: 序

前言

第一章

天球的边缘

被怪问题困扰的巨人

夸父的边缘

崇拜数字的怪人

不和谐导致和谐

被当成神崇拜的图书管理员

数学凶杀案

最会作秀的理科生

临终出版的书

不务正业的教士

哥白尼的边缘

第二章

时空框架的边缘

失败的农民

突破天上和人间的界限

波与粒子的宿怨

沿着科学走向神

自费出版物理论文的医生

输在起跑线上的孩子

孝顺的律师与辍学的看门人

哈勃的边缘

第三章

正在“逃走”的边缘

发育迟缓的专利员

看一辈子电影

外星上的生死决斗

美女与火炉

爱因斯坦的边缘

感觉一样就是一回事?

斯宾诺莎的上帝

纠正爱因斯坦的神父

正在“逃走”的边缘

上帝的脸

奇迹一百年

第四章

幻像的边缘

擅写情诗的物理学家

放弃坦途的贵族

信奉阴阳理论的丹麦人

婚外情激发的灵感

“狡猾”的光子

现在决定过去

皓月当空，只因你在仰望?

测不准的世界

一半是天使，一半是魔鬼

空间的幻像

意识导致坍缩

“意识镜面”与“数字的烟”

两个世界

第五章

“我”的边缘

前世今生

生下来就被关在黑屋子里的人

在被窝里思考的雇佣兵

忒修斯之船

闪烁的灯泡

自费研究死亡的医生

意识脱离肉体

我世界

第六章  
生命的边缘  
在生活中漂荡的浮木  
爱因斯坦的震惊  
你是奇迹  
以你为中心的世界  
一人一“幻”  
Know Thyself  
没有错的选择，只有你的选择  
临终前最后悔的事  
从死亡边缘捡回的宝贝  
光之灵  
鸣谢  
光子其他著作  
注释  
· · · · · (收起)

[世界边缘的秘密](#) [下载链接1](#)

## 标签

科普

科学哲学

世界观

人生观

哲学

科学

量子物理

好书，值得一读

## 评论

过适合你自己的、经过审视的生活。如果你能意识到你在如何生活，并且能尽可能地保持清醒，你就很大程度上可以逃脱社会的愚弄。一定要记住，我们比我们想象的要自由。

如果你的内心总是充满好奇和能量，如果你从来不认为周围的一切都是理所当然，如果你能够像孩子一样来思考和探索这个世界，这本书真的值得一读！

从他的那本《我·世界》来看，这本书也不会好到哪里去，预防性1星。在知识分子上发的那篇摘录已经被戳出了无数个窟窿，真是“披着科学的外衣胡说八道”。

这本书一眼看过去是一本物理学史，作者用风趣的笔墨描述了物理学发展过程中的种种奇闻异事，作者的叙事风格非常吸引人，让人不忍释卷。从天球的边缘，到时空的边缘，再到幻象的边缘，最终来到生命的边缘。在生命的边缘，我们从浩瀚星空归来，思索以“我”为中心的世界。这是一场奇幻之旅。

作者将“忒修斯之船”“波和粒子”“世界的边缘”等等看似遥不可及的科学知识带到生活中，以平凡可爱的姿态展现出来。

作者无法驾驭本身所设定的框架，变成一本普通的科普读物。又因为过度地溢美之词的落差让人阅读的动力骤减。差点负气给一星

我想说服你做三件事：其一，牢记自己很重要，世界是围着你转的，不要相信任何人说你是“碰巧”发生的，只不过是世界的过客；其二，活出真正的自我，独立思想，不要屈服于他人的压力，即使是最亲密的人，绝对不能把生命的方向盘交给他人；其三，用阳光和爱面对世界——在你人性的内核深处已经埋藏了阳光和爱的种子，你只需要滋润它，让它生长发芽。如果你能做到这三件事，就会拥有一个全然不同的人生。

人类对世界的认识从不是一蹴而就的，而是在一次次粉碎后被重塑。从神话传说到经典力学，再到底层的量子科学，每一步微小的前进都是前人筚路蓝缕的成果。

读了60页，不是我喜欢的表达方式，不想看了。

把很多诘屈聱牙的数学难题讲述得浅显易懂。脉络清晰行文有趣，搭配图片解析，比《宇宙时空之旅》更深入通透，是会启发思考与互动的科普读本。通过海量的参考文献、实地考察，以及至关重要的头脑风暴，呈现出了一个完美契合哲学、宗教与数学之美和谐共生的世界。所有的意识形态可以抛弃敌对关系，数字烟波构成的缥缈宇宙也仅对“我”个人具有价值。作者兼具才情诙谐又不务正业，想来也是妙人一枚。

写挺好。

作者将太极鱼与衔尾蛇两图叠加，试图将东西方关于认识天道规律的思想结合起来，将西方科学与东方哲学融合起来，得出了“东西合璧，殊途同归”的结论。论述通俗易懂，读来亲切有趣。

光子把复杂的科学深入浅出讲得通俗易懂，引发你的思考，给予你启发。读的过程中你会发现，在浩瀚宇宙和历史长河中，人只是沧海一粟；你会开始思考，什么是你人生中最重要的；你会感受到，心中的爱与感恩被唤起；你会坚定，你是独一无二的存在，坚持信念做自己。

科学是好的，正能量是好的，放在一起味道就有点怪怪的

当小说看还行，最后那大段的鸡汤好多余，遇事不决，量子力学

这是一本非常棒的科普书，里面的图片都配得非常棒！对于一些物理概念讲解的清楚明了，历史的部分也很有趣，还结合了一些国学知识，不过都不够深入，可以一看

我观测到造就我的世界，概率波坍塌，格子综合症，appreciate small things，loving and empathy；小象综合症

---

科学的部分讲得很好，输出的观点部分有点尴尬。

---

一部有科普意味又很简单易懂的书。世界的边缘在哪里，并不重要，读完之后你会发现，怎样过好这一生，其实更重要。

本书算是一种用科学态度来诠释生活和世界的作品，很快就读完了，很有吸引力，挺不错的。

---

作者讲述的科学家故事颇为有趣，语言诙谐幽默，而讲解科学理论时则能深入浅出，通俗易懂。从宇宙的边缘到原子的边缘再到自我的边缘，作者把相对论、量子理论和神经科学进行了融会贯通，让我们既能看到宇宙的宏大，又感悟生命的灵动。而作者写作的主旨是试图梳理出一条主导一切现象的核心法则，其中蕴含一种虚实结合的哲学理念，类似阴阳八卦图形。其打通了古与今、西方与东方、唯物与唯心、宏观与微观、波与粒子、宗教与科学、真实与虚幻……或许整个宇宙就一种分形结构，在任何尺度中都包含一种“道”，然后道生一、一生二、二生三、三生万物。而我们又可以从万物中体会这一永恒的“道”。又或许，宇宙就是一个首尾相接的环，一切都存在与无限的循环中，开始就是结束，死便是生。

---

[世界边缘的秘密 下载链接1](#)

## 书评

首先作者是哥伦比亚大学神经生物学博士，后来从事的是生物医疗方向的创业。看到背景的时候，突然明白了为什么看这本书的时候有种奇特的感觉。

- 一、总体观感，本书前半部分是科普，中间过渡到哲学，最后是心灵鸡汤；
- 二、科普部分文笔不错，逻辑清晰，但内容较为简单，有没有硬伤…

---

朋友推荐了这本《世界边缘的秘密》，豆瓣评分还挺高，从物理学发展史写到量子力学再到唯心主义。看简介和目录都觉得挺厉害，怀着好奇心付费看了一半却发现巨大的bug。美女与火炉这一章介绍相对论的部分居然是错的。按照他这解释，乙回到地球的时候应该跟甲一样大，但是根据闵式…

“世界是什么？” “我为什么在这里，从哪里来，要到哪里去？”  
也许是许多人内心的疑问。毕竟，  
如果今天能够确定人生只是个特别逼真的角色扮演游戏，恐怕我们就不会还如昨天一般  
地去生活。  
近年来对生活的一些感性体会，让我时常觉得人的“主观”可以神奇地影响到“客观”  
世...

读完《世界边缘的秘密》一书，不禁被作者丰富的才情才学、庞大的知识储备和强大的逻辑叙事能力所折服，作者思维的广度、思考的深度也让人惊叹不已。整本书的信息量非常大，涉及面也非常广，融合了哲学、宗教、天文、历史、数学、物理、生物等众多学科的知识和信息，但深奥的科...

前两天因公司的活动见到光子老师。通过老师口述初识本书，另有幸收获赠书。抱着文科生的忐忑开始读了起来，但是开始读之后发现真的停不下来。完全没有想象中的晦涩，相反的非常接地气。目前读了前半部分，书中涉猎真的很广泛，包含历史，物理，哲学等等知识。尤其是著者看待世...

[世界边缘的秘密 下载链接1](#)