

蒋华良：读书影响了我现在做事的风格 | 科学家与书

知识分子 2016-09-25 07:01



蒋华良，上海药物研究所所长、研究员

编者按：

“阅读诚可贵，分享价更高。”在《知识分子》推出的“科学家与书”这个新栏目中，每期我们将会邀请一位科学家，回答若干关于阅读和书的问题。科学家们通过这个窗口，与读者分享令他们印象深刻的那些书籍以及和阅读有关的思考、体验或故事。

继第五期邀请浙江大学生命科学研究院教授王立铭之后，本期“科学家与书”受邀的是中科院上海药物研究所所长蒋华良研究员。平时，他是一位勤奋工作的药物科学家。生活中，他是一位手不释卷的读书人，他说几乎没有自己不爱读的书。他还是一位忠实的越剧迷。

1. 请跟我们聊聊你正在读的一本书？

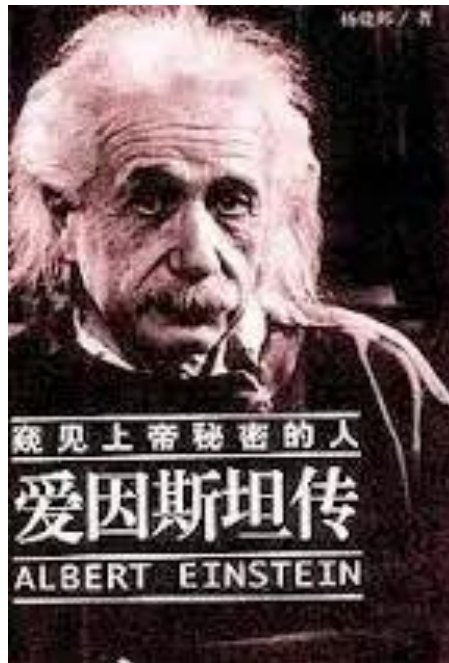
答：我正在读美国心理学家和科普作家写的《缠绕的意念：当心理学遇见量子力学》（*Entangled Minds: Extrasensory Experiences in a Quantum Reality*）（任松华翻译，人民邮电出版社 2015 年出版）。看题目似乎觉得作者拟用量子缠绕理论阐述意念、甚至超验等现象的本质。实际上作者介绍了简单的量子缠绕后，仅仅陈述了他所遇见或听到的所谓超验和心灵感应等现象，也介绍了作者发起或他人发起的超验测试。我看了此书后，觉得作者所看到、所听到、所测试的结果与量子缠绕没有关系。我看这本书的目的，是想搞清楚人的意识是否真的与量子缠绕有关系，或者量子缠绕真的能解释意识吗？到目前为止，我没有搞清楚量子力学是否真的能用于研究意识，或更一般地说，量子力学能否有效地研究生命现象？



2. 你读过的上一本好书是什么？

答：前一阶段，由于引力波很热，我阅读了华中科技大学杨建邺

教授写的《窥见上帝秘密的人：爱因斯坦传》（海南出版社 2003 年出版）。这本书几年前看过，这次是复习。



3. 对你的职业生涯影响最大的一本书是什么，为什么？

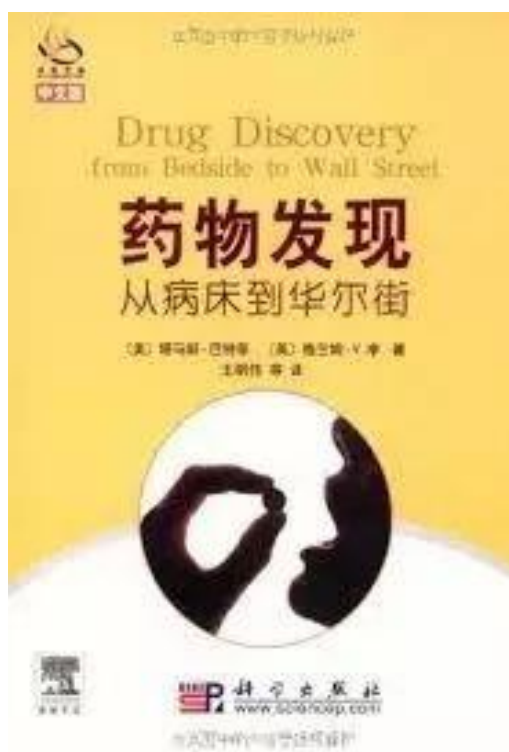
答：对我整个科学生涯影响最大的不是书，是徐迟的报告文学《哥德巴赫猜想》。1978 年我正在读初中，这篇文章激发了我学习自然科学的兴趣。如果硬要说书，那就是《居里夫人》。我忘记是哪一年读的这本书，肯定是读高中时。居里夫人刻苦坚韧的性格影响了我现在做事的风格——坚忍不拔。

4. 闲暇时你最喜欢读哪种类型的书？最不喜欢读哪种类型的书？

答：我最喜欢读数学和理论物理方面的书。我的兴趣比较广，好像没有不喜欢读的书，数、化、天、地、生、历史、文学、甚至食谱，我都喜欢读。

5. 对于想了解你的专业领域的外行读者，请推荐一本科普书给他们？

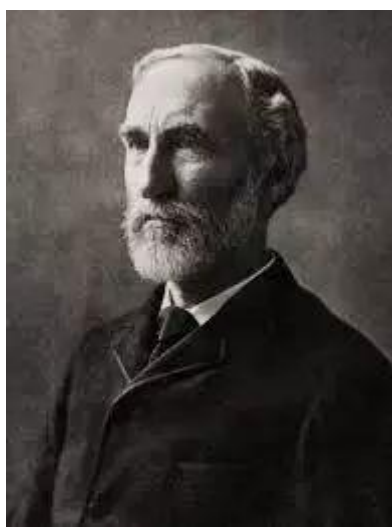
答：美国药物学家 Tamas Bartfai 和神经生物学家 Graham V. Lees（目前任 The Scientific World 出版社主任）所著《Drug Discovery: from Beside to Wall Street》，是了解药物研发领域较好的科普读物。中国科学院上海药物研究所王明伟研究员翻译了此书，中文书名为《药物发现：从病床到华尔街》，科学出版社 2010 年出版。



6. 你最想和历史上哪个科学家面对面地对话？

答：我最想与美国科学家吉布斯 (Josiah Willard Gibbs, 1839-1903 年) 面对面地对话。吉布斯在热力学和统计力学领域中留下了太多的痕迹，作了巨大的贡献。他创立了化学热力学和经典统计力学，还发明了矢量分析。物理化学创始人之一德国化学家奥斯特瓦尔德认为：“无论从形式还是内容上，他（吉布斯）赋予了物理化学整整一百年（的研究内容）。”前苏联著名物理学家朗道认为：“（吉布斯）对统计力学给出了适用于任何宏观物体的最彻底、最完整的形式。”

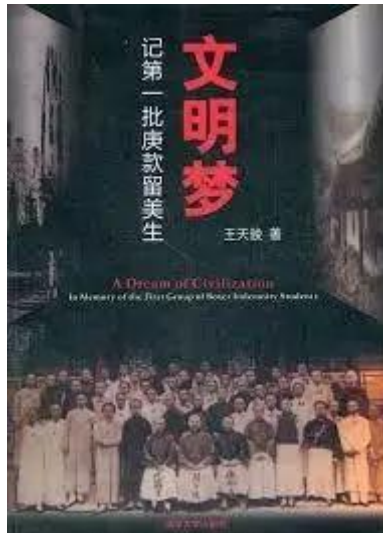
吉布斯终身未婚，是一位孤独的科学行者，整天坐在黑板前思考、在黑板上推导公式、再思考、再推导。我想与他面对面地交流，最想问的问题是：您孤独吗？整天这样您快乐吗？其次会问他：您完全献身于科学，到底是为了什么？然后问他，他所发明的统计力学的系综到底是什么？有太多的人生和科学问题要问他，要与他交流。



7. 如果让你给习近平或李克强推荐一本书，你会怎么选择？

答：我想推荐王天骏先生写的《文明梦：记第一批庚款留美生》给习近平。这本书是作者发现了他爷爷王璘（第一批 47 名庚款留美生之一）400 多万字的日记，作者整理日记的过程中，梳理了我国近代科技发展、人才培养的脉搏，对我国当今实施科技创新驱动战略很有启发。

我想给李克强推荐复旦大学教授、著名投资人史正富写的《超常增长：1979-2049 年的中国经济》（上海人民出版社 2013 年出版）。本书阐述了过去 30 多年中国式经济增长何以发生？未来 30 多年，中国式超常增长能否持续、如何持续？林毅夫等著名经济学家和学者联合推荐此书。



8. 你书架上的哪本书是我们意想不到的？

答：中共嵊州市委和嵊州市人民政府编著的《人文嵊州丛书》，包括《嵊州人物传略》、《越剧志》、《历代咏剡诗选》等 10 本。有这套书的原因是我是越剧爱好者，喜欢研究越剧，嵊州市越剧的发源地；我也爱好书法，王羲之在嵊州做官，晚年定居在嵊州。

9. 如果给大学生推荐一本书，您会选择哪一本，为什么？

答：张宏杰著《中国国民性演变历程》（湖南人民出版社 2013 年出版）。作者从春秋到唐宋，再到明清，描述了中国人性格的变化过程，是一本全新视角的中国通史。通过了解中国人性格的演变过程，

对未来中国崛起的历程有一个初步的预判。

10. 你接下来最想看什么书？

答：接下来我最想看中国饮食文化和历史方面的书。我想给中学生和大学生开一门选修课《吃的科学和科学地吃》，也可给大众作科普报告。

