

中南海瀛台，习近平奥巴马携手走入双十一良夜 P26

普京的虎，快成县长了 P32 / 中国跑男经济学 P72 / 高仓健：天朝男人的覆灭年代 P92

博闻雅识 非凡之客 / 2014 11 25 第32期 总第179期

博客天下

在广场

Be There or Be Square

天安门在新闻联播里

在千家万户的影集里

无论你爱与不爱

它就在那

不见不散



中国邮政发行畅销报刊

ISSN 1674-4705

32>



9 771674 470000

聪明的网站长什么样？

在edge.org，这个星球最重要的思想家们向自己提问，也向对方提问。

本刊记者 / 陈静

对于第一次听到约翰·布罗克曼这个名字的人来说，仅仅通过文字描述，恐怕还很难了解这个人到底在做着怎样的事情。

他一手创办的新派在线沙龙锋利网（edge.org）会不定期举办“大师班”，参与者包括亚马逊的杰夫·贝佐斯、谷歌的拉里·佩奇、特斯拉的埃隆·马斯克等人。

但不止于此。Edge的设计目标是成为世界顶级科学家进行思想碰撞的平台，让他们用各自倡导的令人着迷或富有争议的观点正面交锋，也用平易近人的语言向普罗大众解释自然真相。已经有数百名学界大腕成为了Edge的会员，这个网站因而被赞为“世界上最聪明的网站”。

布罗克曼每年都在Edge上贴出一个问题，邀请网站里的每一位成员回答。诸如：你相信什么，即便你无法证明？你最危险的想法是什么？你对什么感到乐观？什么将改变一切？互联网如何改变你的思考方式？

布罗克曼说：“这些问题会激发意想不到的回答。我的目标是刺激人们深入思考一些他们一般不会思考的问题。”

博客天下:1991年，你提出“第三种文化”的概念，这一概念的具体内涵是什么？

布罗克曼 所谓“第二种文化”，简单地说就是人文、科学之外的另一种文化。“第二种文化”是打破纯粹人文和科学分野的文化，是用新的方式沟通两种文化的努力。

倡导和实践“第二种文化”的人，是一批非典型的科学家和思想家，涉猎范围非常广泛，跨学科跨领域，具有特别的思维风格，更具包容性，他们的研究和写作更加贴近真实的世界和大众。代表这种新文化的一些科学家和思想家，正在逐步取代传统知识分子的地位，通过自己的工作和阐释性写作，向人们揭示“人生的意义”、“我们是

谁”、“我们是什么”这些常识层面的问题。他们给公众指出了一种洞察世界的新途径。

第三种文化介绍了知识分子话语的新模式，纵观历史我们可以发现这样一个事实：只有一小部分人对知识进行过认真思考和严肃对待。我们可以看到知识火炬在这些思想家之间的不断传递。这是一把足够大的伞，伞下囊括了传统文人、实干家、思想家和作家，他们都是被围绕互联网和网络发展的通信革命影响的一批人。

第二种文化的力量恰恰在于它能容忍异己，使得不同的观念能得到严肃的对待。不同于以往的智力探索，第二种文化的成就不是对争论不休的主流保守阶层的边缘性争论，这些成就将影响这个地球上所有人的生活。

博客天下:我们知道早些年你和加拿大媒理论家、思想家马歇尔·麦克卢汉有过很多交往，你觉得他的哪些思想对你有启发？

布罗克曼 贝尔实验室的两位科学家出过一本叫《通讯的数学理论》的著作，麦克卢汉曾借用其中的一段话启发过我：“本书中‘沟通’一词意义广泛，它包括了一个思想影响其他思想的所有方式。这些方式当然不仅仅只关乎书面和口头表达，而且涉及音乐、绘画、戏剧和舞蹈等，‘沟通’实际上是指所有的人类行为。”

麦克卢汉还推荐过一本出版于1951年的BBC讲座图书，书名叫《科学中的怀疑与确定》。我对书中这样一句话印象深刻：“我们创造工具，并通过使用工具塑造我们自己。”这句话极大地开阔了我的思想。

博客天下:你创办的Edge（锋利）被誉为“世界上最聪明的网站”，它的“聪明”之处何在？

布罗克曼 1997年，互联网的发展促成





1966年，布罗克曼（左）与安迪·沃霍尔（中）、鲍勃·迪伦（右）合影。

了一个网上“第二文化家园”的建立——锋利网(www.edge.org)诞生了。Edge是“第二种文化”的思想狂欢，是对文化运动中的新知识分子群体的展示。他们介绍自己的研究和观点，也评论其他“第三文化思想者”的作品和观点。他们这么做的时候，也明白自己将受到挑战。在这里出现了关于数字时代重大问题的激烈争论。在强烈冲突的氛围中，睿智的思考战胜了智慧的麻木。Edge和17世纪早期的无形学院——英国皇家学会的前身——有相似之处，Edge提供一样的智力探险。

最重要的是，Edge是一种对话。在这个对话中，这个星球最重要的思想家们向自己也向对方提问。在网上，所有人几乎都参与讨论，无需付费，没有广告，也没有信息记录，没有任何形式的读者个人信息甚至非个人信息。

最近我担任一本每年出版、与Edge年编问题集相关的书的编辑。每年1月问题和回复都会在Edge网上刊出。14个月，将被翻译成许多其他语言。其中有一些问题是这样的：关于退休有什么系统的想法？我们应该担心些什么？你最喜欢的深刻的或高雅的或美丽的解释是什么？有什么系统的概念能提高每个人的认知工具？你认为网络是怎么变化的？万物将如何变化？你改变了你对于什么的想法，为什么？你对什么很乐观，为什么？你最危险的念头是什么？为什么即便你

推特）、吉米·威尔士（来自维基百科）。2008年，这些人又来了，因为第二年的议题内容都换成了新的。

博客天下：你能举出一个通过Edge传播出去，从而对世界产生了深远影响的例子吗？

布罗克曼 比如2007年夏天，Edge在我的伯利恒越冬农场召开了一个会议，会议的主题是“生活是什么”。会上，物理学家费曼·戴森预测未来的生物技术将取代达尔文发现的生物学规律，在未来两个不同时期之间的基因可以做到水平转移。

再比如克雷格·文特尔，这位破译了人类基因组图谱的科学家，在今年6月下旬又一次震惊世界：他的实验室发表声明称他们掌握了基因移植的方法，即通过移植染色体将一种细菌变成另一种完全不同的类型的细菌，也就是说，把一种生物变成了另外一种。

博客天下：你是一个乐观主义者还是一个悲观主义者？为什么？

布罗克曼 我是一个乐观主义者，这与我从事科学研究这个职业有关。

基于科学的思考者，他们的乐观是情不自禁的。他们解决的科学问题越多，就越多有更多的问题需要他们去解决。于是，科学家们就必须不断地获取新的知识。这是符合摩尔定律的——好比一台超级计算机的处理能力，在过去20年时间里每18个月升级一次。

还有一个理由与科学的内容有关。随着科技的进步以及人们运用工具的能力的增强，好消息越来越多。科学研究不仅仅只提供结论，同时还会刷新过去基于陈旧结论的思维方式。越是尖端的科学，越能提出更多的问题，从而激发科学家们寻找答案的积极性。

博客天下：你怎么看待中国的文化和人民？

布罗克曼 我曾建议美国年轻人要学习中国，建议他们要想方设法去中国工作。20世纪60年代，世界上最聪明的年轻人可能在剑桥、麻省理工、伯克利、纽约和巴黎。今天，这个重心已经转移到了硅谷、上海和北京。现实中的东西方文化既有相似性，又有差别。■



布罗克曼创办的锋利网(edge.org)。

无法证明但是你还是相信是真的呢？

博客天下：Edge曾经举办过哪些令人兴奋的活动？

布罗克曼：我们不定期举办的“大师班”算是“令人兴奋”的活动吧。2007年第一届“大师班”的议题是“思考关于思考的问题”。导师是丹尼尔·卡内曼（2002年诺贝尔经济学奖获得者），学生是那些重塑了地球文明的公司的创始人：杰夫·贝佐斯（来自亚马逊）、拉里·佩奇（来自谷歌）、谢尔盖·布林（来自谷歌）、内森·麦沃尔德（来自微软）、肖恩·帕克（来自facebook）、埃隆·马斯克（来自特斯拉）、埃文·威廉姆斯（来自