

庞加莱猜想破解遭质疑 坦言中国人弱点 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/333/2021\\_2022\\_\\_E5\\_BA\\_9E\\_E5\\_8A\\_A0\\_E8\\_8E\\_B1\\_E7\\_c107\\_333776.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/333/2021_2022__E5_BA_9E_E5_8A_A0_E8_8E_B1_E7_c107_333776.htm) 庞加莱猜想的破解遭质疑 被称为“七大世纪数学难题”之一的庞加莱猜想近日被科学家完全破解，而且是中国科学家完成“最后封顶”工作。中山大学朱熹平教授和旅美数学家、清华大学讲席教授曹怀东以一篇长达300多页的论文，给出了庞加莱猜想的完全证明，该论文发表在《亚洲数学期刊》上。而此后，有人提出质疑，称和国内媒体的“喧嚣”不同，国际数学界以及国外主流媒体对朱熹平和曹怀东的成果反应冷淡，更有甚者认为，著名华裔数学家、香港中文大学数学科学研究所所长丘成桐作为《亚洲数学期刊》的主编，对自己学生的论文发表有“亲近”之嫌。近日，丘成桐在北京的友谊宾馆国际弦理论大会上发表了题为《三维空间的结构》的演讲，生动举例说明对庞加莱猜想的理解，著名科学家霍金也在一旁认真倾听。会后，丘成桐接受了本报记者专访。《亚洲数学期刊》是一流杂志，很多中国人由于自卑感看不起自己北京科技报：有人认为刊登朱熹平和曹怀东证明庞加莱猜想论文的杂志《亚洲数学期刊》比较年轻，1996年才创刊，只有10年的历史，不如其他国际数学杂志历史悠久，因此不够权威。您是如何认为的？丘成桐：什么叫做权威的杂志？我认为只要发表过很多一流学者写的论文的杂志就应该是权威的。近5年以来。这个杂志已发表了几十篇拿过菲尔兹、沃尔夫奖等世界大奖的作者的文章，这些人很多都是国外知名的教授、院士。我并不在乎别人以没有权威性的理由攻击我，很多中国人

由于自卑感看不起自己，认为凡是亚洲出的东西都是不好的，不权威的。比如说有的人质疑我们，但是他自己就在我们的杂志上发表了两篇文章，又说我们不权威，难道不可笑吗？

对于庞加莱猜想的审定严守“行规”北京科技报：您作为《亚洲数学期刊》的主编。会不会对自己的学生有“亲近”之嫌？丘成桐：我确实是《亚洲数学期刊》的主编，但是论文的发表并不是我一个人说了算的。评价一篇好的文章有三个条件：首先内容要好，目前，大部分国内的数学论文内容都不够好，我们就很少发表国内的数学论文；其次就是没有错误；第三是没有抄袭。这三个条件都满足了任何好的杂志都可以发表，与谁是主编没有关系。审稿是件非常严肃的事情，我们杂志有三十多个编委，在审稿的过程中大家都可以发表言论，论文只有在所有编委全部审定通过以后才可以发表，只要有一位对文章有疑问或者反对，这篇文章都是要被打回的。

北京科技报：那么这次朱熹平和曹怀东的论文审了多久呢？丘成桐：从去年12月开始，一直到今年4月才评审完。

北京科技报：这个审稿时间算不算快？丘成桐：审稿的时间有快有慢，有的两个星期就可以审完，有的则要2年才审完，这要看审稿人的能力和技术，还要综合其他各种原因。我认为半年的审稿时间应该不算快。

北京科技报：审稿的人都是杂志的编委吗？丘成桐：这个不一定，审稿人的身份是保密的，这是行规。中国人另一个大毛病就是妒忌，不能容忍中国人做出成绩

北京科技报：学术界有人对朱熹平和曹怀东的论文提出质疑，您怎么看？丘成桐：所有发表出来的文章都有可能遭人质疑，这是司空见惯的事情。

北京科技报：万一论文被发现错误而被否定，您怎么看？丘成桐：我认为

是没有问题的，作为主编，我的责任就是尽量让文章不出错，保证公平客观地审稿。有人说要我对他们的文章负责，这是很可笑的，一篇论文的发表就像[1] [2] 下一页 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

[www.100test.com](http://www.100test.com)