

山南海北

weibo.com

## 数学微博文摘

——选自新浪微博

除注明出处外，均选自《数学文化》微博 <http://t.sina.com.cn/mathematicalculture>



《南方周末》采访：首位菲尔兹奖越南人吴宝珠说，1篇好论文胜100篇垃圾论文。在长达十年的时间里，吴宝珠能够以他特有的慢节奏滴水穿石地做研究，而不需要考虑发表论文的问题。他对写低质量的论文没有兴趣，而只想写几篇好论文。

<http://tech.sina.com.cn/d/2011-01-07/11145070473.shtml>

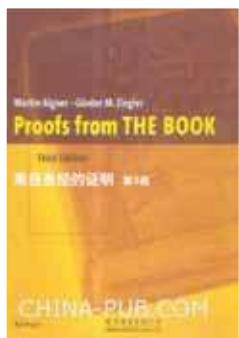
赫赫有名的拿破仑，是举世公认的军事家。然而，鲜为人知的是，作为法兰西科学院至高无上的145位院士其中的一名，他是一名货真价实的科学家。尽管他一生绝大多数时间是军事行动，他的身边总是簇拥着数学家、化学家、天文学家……即使在行军作战时也兴致勃勃地跟学者讨论科学问题，甚至出“难题”。

“尊敬的院士们”，拿破仑说：“让我给你们出一道题，不用直尺，仅用圆规，你们能四等分一个圆吗？”正因为拿破仑在数学上的造诣，他与11位候选人竞争法兰西科学院院士，并最后成为数学部院士。拿破仑对这一尊号颇为得意，以后他在所有文告上签名时都写上“科学院院士、东征方面军总司令”的头衔。

拿破仑又是科学家的挚友，两军交战时，他总是让科学家处于安全地带。他帮助逆境中的科学家，当得知意大利物理学家伏特困难时，立即资助6千法郎。1814年反法联军兵临城下，法国兵员不济，有人提议高工学生参战，拿破仑说：“我不愿取金蛋杀掉我的老母鸡。”这话今天还刻在该校的梯形大教室的天花板上。



**@米娜：**爱尔兰结婚不许离婚，但是婚期可以选择年限1到100年，过期不续期就相当于自动离了，但是时间越短费用越高，1年的登记费折合人民币2万多，100年的只要6元钱。结婚一年，说明你不懂婚姻，于是有一本很厚的婚姻书要看，而选择100年只有一张纸，上面写着一句：祝你们白头到老。



我们确信，每一个数学工作者都会喜欢这本书，并且从中学到许多东西。

**@陈小不-GZ：**文化出现断层之后人失去了精神文明，所以就直奔物质文明了。再加上一小撮深谙人性弱点的高手策划，就出现了“不要让孩子输在起跑线上”这样的经典广告词，用过这句话的个个发的盆满钵满！大到牛奶小到补习班，不知道害的究竟是谁。

**@北星微博：**刚收到的美国数学会的《Notices》上看到蔡天新老师的文章《数学家与诗人》，很有意思。好像不少数学家都喜欢诗歌。中国老一代数学家苏步青李国平等都能写不错的古诗。我参加过的2009年华盛顿美国数学年会专门有一场数学与爱情诗歌朗诵会。

**@龚斌 bing：**【The rise of statisticians】未来十年步入海量数据和实验时代，分析为王，这意味着Statisticians阶层和分析学在中国的真正兴起，企

业会出现“首席统计师(CSO)”或“首席分析官(CAO)”，与CIO协作，担当企业数据管理和决策支持总管的责任，威武。

**@万国盛世：**创意对联：上联：1直2在奔3路上。下联：9是8敢娶7买房。横批：气456。



著名数学家陈省身说：“我一般不参加别的活动，只做我的数学。我现在这个住所叫宁园，就有这么个意思。一个人一生中的时间是一个常数，应该集中精力做好一件事。中国人浪费时间的事太多。”

著名数学家陈省身先生一次到中国科技大学做报告时说，“不要总是考第一，第二第三比较好，既可以往上冲，又可以保持相对独立”。



**@ 飞鸟未来：**# 冷浪漫 # 暗恋像极坐标下的心脏线  $r=1-\sin\theta$ , 有心的人才能懂得; 初恋像欧拉等式  $e^{i\pi}+1=0$ , 小小的就包涵了整个世界; 热恋像双子数 220 和 284, 你中是我, 我中是你; 失恋像求导定义的微增量, 明明存在过怎么就等同于零了呢? 幸好, 真爱是调和级数, 虽眼看着逐次变小, 却可以达到  $+\infty$ , 它需要的是耐心写下去。

**@ 大耳峰：**咱将“勾三股四”的特例歌诀叫勾股定理, 心安理得的和三角学失之交臂; 把“今有物不知其数”云云玄虚描述叫中国余数定理, 心安理得的和环论擦肩而过。还恬不知耻的比西方早个几千把年。结果别人此起彼伏冒了一堆数学家, 从毕达哥拉斯到高斯再到怀尔斯等各种斯; 咱寥寥整了几个算学家, 有些还是考据出的。



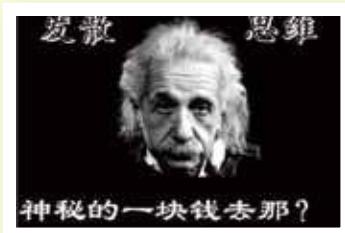
**@ 数学文化：**再推荐一本书给中学生朋友:《数学玛奇朵: 写给中学生看的卡通数学书》。拿铁玛奇朵的字面意思是“掺杂了的牛奶”。“掺杂了的数学”是特意与“无杂质的数学”相区别。书的内容以卡通漫画的形式展开, 用有趣幽默的语言使数学学习从枯燥无味变得易于理解和富于享受。

**@ 好朋友 123go：**语文不及格? 正常! 骂人需要用修辞手法? 数学不及格? 正常! 买菜用得着画函数吗? 英语不及格? 正常! 中国人嘛。化学不及格? 正常! 买零食还要用配平? 历史不及格? 正常! 五千年的历史记得完吗? 政治不及格? 正常! 13亿人轮着你当总统吗? 物理不及格? 正常! 跳楼用着计算空气阻力吗?

**@ 加菲众:**  $e^{i\pi}+1=0$ 。这个恒等式也叫做欧拉公式,

它是数学里最令人着迷的一个公式, 它将数学里最重要的几个数字联系到了一起: 两个超越数: 自然对数的底  $e$ , 圆周率  $\pi$ ; 两个单位: 虚数单位  $i$  和自然数的单位 1; 以及被称为人类伟大发现之一的 0。数学家们评价它是“上帝创造的公式”, 我们只能看它而不能理解它。

**@ 全球热门搞笑：**三人去投宿一晚 30 块, 每人掏 10 块凑 30 块交给老板。老板说搞优惠只要 25 块, 拿 5 块钱叫服务生还他们, 服务生偷偷藏了 2 块, 把剩下的 3 块按每人 1 块分给他们。这样一开始每人掏 10 块, 现在又退了 1 块, 也就是  $10 - 1 = 9$ , 每人只花了 9 块, 3 个人每人 9 块,  $9 \times 3 = 27$  块 + 服务生藏 2 块 = 29 块, 还有一块钱去哪儿了?



**@ 图灵教育：**# 图灵新知 #《罗素的故事》是一本漫画书, 以 20 世纪最具影响力的哲学家、数学家、逻辑学家伯特兰·罗素对数学基础的探索为主线, 讲述了逻辑学在 20 世纪的发展历程, 并介绍了数学研究的目的, 以及如何延伸到计算机的发展。书中还提及了现代逻辑之父弗雷格、集合论之父康托尔、著名哲学家维特根斯坦等。

**@ 华夏时报：**# 经济茶座 #2008 年 11 月英国女王伊莉莎白二世问:“为什么没有经济学家预测出信贷紧缩?”2009 年 8 月 10 位经济学家联名回答: 经济学已成了应用数学的分支, 和真实世界绝缘, 主流经济学家喜欢玩弄普遍理性和有效市场概念。他们的结论是, 经济学者需要接受心理学和经济史等其他学科的更广博的知识训练。