

# 南京数学老师“算出”世界末日？

## 否定霍金末日论，预测600亿年后地球离太阳而去

据《扬子晚报》

江苏教育学院附属高级中学孙四周老师，日前用数学公式演绎了宇宙的未来。按他计算，在5000年后，太阳和现在相比几乎没有变化。这些成果出现在孙四周新出版的专著《空间相对论膨胀宇宙的数学原理》一书中。在孙老师的身上，数学几乎是个“万能工具”。此前，他曾用几何方法证明周正龙拍摄的华南虎为假而名声大噪。

### 究竟怎样计算宇宙的寿命？

近年来，世界末日论一直是热门话题。2012被指认为“世界末日”，不少公众因此莫名恐慌。有着“自爱爱因斯坦以来最伟大的物理学家”之称的英国传奇人物霍金，也曾预测宇宙的末日会在大约200年以后到来。

“此言一出，把宇宙的寿命向后推延200年，仍然没有卸去人们心头的重压。”孙四周老师表示。

近日，孙四周出版了《空间相对论膨胀宇宙的数学原理》个人专著。在这本书中，他用5个公理和1个定义，揭示宇宙演化的数学原理。“太阳系的消亡肯定不是在2012年，也不是在这以后200年左右。科学大师霍金这次是错定了。”孙四周说。

究竟怎样计算宇宙的寿命？孙四周介绍，科学研究表明，宇宙在空间上是有限的，在时间上是有起点和终点的。根据相对论可推得，宇宙从最初的膨胀到现在，大约用了137亿年。但现在已经有观测到200亿年以外的星云的记录。尽管如此，科学界还是普遍认为时间总有一个起点，就是以宇宙从一个点开始膨胀那一刻为0时刻。有一个公式可以计算宇宙在任意时刻的膨胀速度。“根据计算，我们所在的太阳系将在350亿年以后开始解体，持续到1100亿年以后太阳本身化为辐射消耗干净。”孙四周介绍。

### 600亿年后，地球离太阳而去

根据孙四周的计算，他介绍，由于膨胀在加速，大约69亿年后，地球已经占据了火星的轨道。大约300亿年后，太阳膨胀到现在水星轨道上。

根据孙四周的计算，海王星、天王星、土星、木星、火星将相继逃离太阳系，“大约600亿年后，地球和金星全都逃走了，只剩下水星孑然立，在现在冥王星稍外一点的轨道上与太阳相顾无言。”

“在所有的行星都逃走后，太阳还有400多亿年的存活期。”孙四周推算认为，届时，太阳将作为一颗超级巨星，在宇宙的边缘部分闪耀。它的面积很大，而且还会迅速外扩，厚度变小。

“太阳以自身为燃料、以超壮观的焰火晚会，完成与这个宇宙的告别之礼。”孙四周含有诗意地描绘。他表示，任何事物都有其诞生和消亡的过程，太阳系也不例外，如果说世界末日，“这个时候才是宇宙的末日”。

“即使在5000年以后，我们的太阳和现在比起来也几乎没什么变化。至于600亿年以后，地球脱离太阳系，我们人类的未来是什么，我们现在只能想象，不需担心。”孙四周说，“2012，我们会活得很好。”

## 珠海公务员嫖娼视频被曝光

### 因超过期限未受处罚，捡到U盘者涉敲诈被刑拘

星报综合报道 日前，一名男子在珠海市捡到一个存有他人涉性视频的U盘，之后以将视频公之于众要挟男事主，索要人民币1万元。昨日，珠海警方通报，涉嫌敲诈勒索的该男子已被抓获并依法刑事拘留。

5月23日，一名男子报料称，他拾到一个U盘，内有7段性爱视频，当事人疑似珠海市某政府部门的一名干部。记者通过采访了解到，7段性爱视频的当事人陈某，曾是珠海市体育局的一名科长，还曾担任珠海市体育协会秘书长一职，但在2008年因作风问题被开除公职，现是体育馆普通员工。当事人陈某表示，这均是他当年犯下的糊涂事，而就在记者见到他之前，他刚被“报料”男子勒索了1万元，但他也拿回了丢失的U盘。

昨日，珠海警方通报称，一男子以将视频公之于众相要挟，向视频中的男事主索要人民币1万元。珠海警方迅速展开侦查，通过调查，5月29日上午，在珠海市区景乐路上将涉嫌敲诈勒索的犯罪嫌疑人黎某(男，26岁，湖北竹溪人)抓获。

据黎某交代，在案发一个多月前，他在路边捡到一个电脑U盘，里面存有他人涉性视频。通过U盘中的文档资料，他获知视频中男性事主身份，于是萌生以将视频公之于众相要挟、向事主索要钱财的念头。5月23日他向事主索要人民币1万元，当时将U盘交回了事主。此后，黎某将视频中的部分截图公开。

因当事人陈某U盘中涉性视频是2008年2月至7月生成，至今已超过行政处罚规定期限，警方依法不予处罚。目前，黎某明因涉嫌敲诈勒索被警方依法刑事拘留，案件仍在进一步审查中。



图为紫荆侠向居民派发现金和粮食

## 香港女“紫荆侠”街头济贫

### 装束出位性感，称为免身份曝光才蒙面

星报综合

最近，香港惊现一位“济世女侠”！一名身穿黑色低胸紧身夜行衣，戴紫色眼罩的女子自称“紫荆侠”，向香港九龙区笼屋居民派发粮食或现金。此举引发香港社交圈的竞猜。

### 女“紫荆侠”街头济贫

“紫荆侠”于3月29日在网上宣称“紫荆侠诞生了，香港穷人有救”及“6000元(港币，下同)派钱行动，随时出动”，并上传多张造型照。据悉，她年逾三十，曾留学欧美，现月入约4万多港元。

“紫荆侠”称，好莱坞搞笑英雄电影《特攻联盟》在美国引发一场“真实超级英雄热”，普通人也可化身英雄救助贫苦、打击罪案，包括她的一

### 免身份曝光蒙面行动

这位“紫荆侠”装束出位、刻意蒙面，增加了不少神秘色彩，在香港社交界引发很大的反响。

据“紫荆侠”透露，她是“名门之后，城中名媛”，为免身份曝光才蒙面行动。5月29日，香港媒体收到一封以“紫荆侠”署名的声明，在信中她感谢香港传媒对她作出正面报道，但强调不想作个人宣传：“当初蒙面行动，就是不想给人知道我的身份，一直想低调行事……天天这样调查及跟踪，令我身心疲惫，也因此阻碍了行动的进度，本人这两天病倒，看了医生一直躺在床上，我虽是女侠，也是肉身做，现在压力很大。”她继续说自己的目标是亲自叫有钱朋友把6000元转赠给贫苦大众。同时，为避免被指敛财，“紫荆侠”表明不会接受陌生人捐款。

名美国朋友，并号召她加入，想到香港最经典女侠是“黑玫瑰”，她遂以香港特区花洋紫荆作外号。

“紫荆侠”率先将政府派发的6000元转派给真正有需要的穷人，上月中旬首度出动，到佐敦一个笼屋单位，向10多名失业住户每人派100元及罐头等粮食，用了约2000元。

## 沈阳发生点燃汽油瓶杀人案

### 警方已锁定犯罪嫌疑人，正在全力追捕

据中新社电 辽宁沈阳市公安局昨日向记者证实，5月30日11时30分许，在该市铁西区发生一起故意杀人案件，犯罪嫌疑人向被害人身上连续抛掷3个点燃的汽油瓶，被害人身上当即起火，吉普车也同时被点燃。现场一片狼籍，社会影响非常大。沈阳市公安机关经过缜密侦查已锁定了犯罪嫌疑人，正在组织警力全力抓捕中。

沈阳市公安局有关负责人介绍说，接警后，沈阳警方第一时间调集警力赶赴现场。经现场调查发现，案发时，犯罪嫌疑人驾驶一辆车牌号为辽AY0548的蓝色切诺基吉普车，将被害人佟某某撞倒在车下后，又向被害人身上连续抛掷3个点燃的汽油瓶，被害人身上当即起火，吉普车也同时被点燃。案发后，犯罪嫌疑人逃离现场。被害人佟某某已被送往医院救治。目前，伤势情况不明。

目前，沈阳市公安机关经过缜密侦查已锁定了犯罪嫌疑人，正在组织警力全力抓捕中。

### 拍卖公告

受有关单位委托，我公司将对以下标的进行公开拍卖，现公告如下：

**一、拍卖标的：**黄沙，约5000吨，参考价：8万元。(竞买保证金2万元)  
 拍卖时间：2011年6月9日上午9:00整。  
 拍卖地点：五里治超点会议室。  
 登记地点：舒城县十字街舒城办事处(原电信局三楼)。  
 联系电话：13956100038 方先生。

**二、拍卖标的：**1. 奥迪A6L2.4CVT轿车一辆(车牌号皖KB0777)，参考价：12万元；2. 合肥市蜀山路丰大苑17#楼105室房产，建筑面积93.91㎡，参考价：5000/㎡。1号标的竞买保证金为2万元；2号标的竞买保证金为5万元。  
 拍卖时间：2011年6月8日上午10:00整。  
 拍卖地点：合肥市庐江路60号三楼。  
 联系电话：0551-2616072 13205511789。

**三、看样、登记时间：**自公告之日起至拍卖会前日止。

**四、注意事项：**凡参加竞买者，凭有效证件原件、复印件并缴纳竞买保证金办理竞买登记手续。如竞买不成，保证金于会后七日内全额退还(不计息)。

安徽省经纬拍卖有限公司  
二〇一一年六月一日