

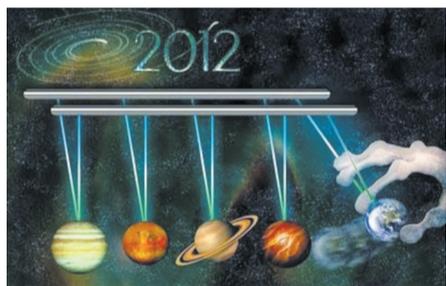


2012



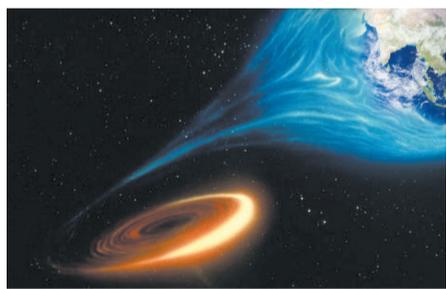
### 小行星撞击地球

地球一直以来都在被各种彗星和小行星撞击着。上一次大撞击发生在大约6500万年前,导致了恐龙的灭绝。目前,NASA的天文学家们正在进行一项名为“太空守卫”的观测计划,用于寻找所有可能撞击地球的大型近地小行星。他们已经确认目前不存在任何可能造成恐龙灭绝级别的小行星。这项工作公开的,所有的发现每天都会发布在NASA官方网站上。



### 行星连珠给地球带来灾难

行星连成一线的情形在未来几十年内都不会出现,地球不会在2012年穿越银道面,即便行星连成一线的情形真的发生,其影响对于地球来说也可以忽略不计。每年12月地球和太阳都会和银河系中心几乎连成一线,这是每年都会发生的正常现象,也没有带来什么后果。



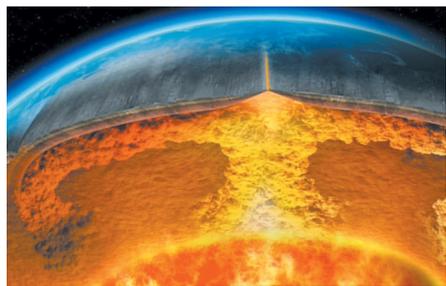
### 黑洞吞噬地球

黑洞是一些恒星在死亡时,在其自身重量下开始坍塌,其物质都向“中心”坠落,直至形成黑洞。在这个黑洞中,什么东西也逃不出来,甚至是光。如果黑洞经过地球,那么地球将会被无情吸入!但根据天文学家密集的观测,并没有发现任何黑洞在地球附近游荡的迹象。



### 尼比鲁行星(Planet-X)撞地球

关于尼比鲁以及其他类似的说法都是网上的谣言,没有任何事实依据。如果尼比鲁或X行星是真实存在的并且在2012年将撞上地球,天文学家们早在至少十年前就会发现并追踪到它,而且现在我们肯定已经可以用肉眼看到它了。显然,它并不存在。阋神星(Eris)则是真实存在的,不过它只是一颗类似冥王星的矮行星,且停留在外太阳系,距地球最近的时候也有近40亿英里的距离。



### 超级火山爆发摧毁生命

一座超级火山爆发所带来的影响将是毁灭性的。最近一次的超级火山爆发事件就是约在公元前69.5万年前,印尼Toba火山大爆发,导致人口锐减。有传言称美国黄石国家公园可能会在2012年爆发,但根据地质学家的科学鉴定,还没有发生任何要爆发的迹象。

### 超级太阳风暴袭击地球

太阳活动遵循规律的周期,大约每11年会出现一次高峰。在太阳活动高峰期,太阳风暴会对卫星通讯造成一定干扰,工程师们正在研究如何保护电子设备免遭大多数太阳风暴的影响。尽管如此,2012年并没有特别的危险,下一次太阳活动高峰期预计将发生在2012年到2014年之间,不过这只是一个普通的太阳活动周期,和历史上其他的太阳活动周期并没有什么不同。

### 伽马射线暴摧毁地球

已观察到的伽马射线暴中的大部分来自于当超大恒星进入黑洞产生高速旋转时,其内核坍塌所产生的准直发射。如果在地球附近产生伽马射线暴的话,这对人类是极端毁灭性的打击。伽马射线暴的一种致命来源是超新星。但是,在我们地球附近没有发现将要爆发的大质量恒星。

### 地球磁极翻转

大陆板块会进行缓慢的移动(例如在数亿年前南极大陆就位于赤道附近),但这与地极反转的说法毫无关系。很多灾难类网站抛出一些歪理邪说来愚弄公众,他们声称地球自转与地磁极有关,而地磁极在不断的变化,平均每40万年地磁会倒转一次。但就我们目前所掌握的知识,这样的地磁倒转不会对地球上的生命造成任何伤害。况且,在未来几千年内不太可能会发生地磁倒转。

### 全球大瘟疫

一场全球性疫病可能只需一天便可造成世界末日。越来越多的人居住在大城市。无论工作还是生活,人们都离彼此很近。这就使得我们很容易被传染上疾病。尽管由于个体差异,无论人口多少是幸存下来。这种情况也不能排除存在的可能,但就目前的情况来看,发生的概率非常低。

### 全面核战争

如果人类想要全部生存下来,那么就要学会融洽相处。核武器、洲际导弹和其他最新科技都大大改革了战争方式。就目前的国际形势和国际秩序来看,发生那种一触即发的核大战的可能性很小。核战争的结果不是哪一方能赢,而是同归于尽!这是任何一个国家都不愿意看到的事情。

# 十大「世界末日」谣言

让我们来对其进行科学剖析,戳穿这些谣言

2012年转眼将逝,我们与亿万人一同见证了无数难忘的时刻,不管是激动的、悲伤的还是快乐的,中国人常说,“温故而知新”,斯时已逝,来日犹可追。本报为您拨云驱雾,抽取核心制成年终盘点大餐,以期知人,明事,窥理。

2012“世界末日”的谣言愈传愈烈,世间流传着各种版本的“世界末日”,让我们来对其进行科学剖析,戳穿这些谣言!

邹传科