

天文学家预测一颗恒星150万年内或冲进太阳系波及地球



- 1 天文学家发现宇宙早期“原始恒星”
- 2 中外天文学家首次见证行星瓦解死亡进程
- 3 欧南台捕捉到孕育银河系最大恒星的星云照片
- 4 天文学家发现第二大恒星质量黑洞 离太阳600万光年
- 5 研究显示：太阳系或拥有数百万个“双胞胎”
- 6 美望远镜发现“行星托儿所” 有助了解地球形成
- 7 超新星残留形状揭示千百年前恒星爆炸模式
- 8 神秘古老恒星通过“吸血”与碰撞永葆年轻

图片新闻



>>更多

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 杨振宁：我有很好的基因 要活到108岁
- 2 中国青年报：年轻教师是高校工蚁？
- 3 骗资金骗荣誉 学术净地为何丑闻频发
- 4 图灵奖史上最年轻获奖者高德纳：把一件平常事做到人间极致
- 5 教育部公示科技研究重点项目拟资助项目名单
- 6 2009年度图灵奖公布
- 7 香港中大校长刘遵义：中国的博士生导师学生太多
- 8 “千人计划”，如何实现计划
- 9 合肥微尺度国家实验室：何以成为越烧越旺的“创新熔炉”
- 10 2009国家优秀自费留学生奖学金入选者公示

更多>>

编辑部推荐博文

- 因材施教也是一种尊重
- 对教改再建言
- 却想当年苏堤看桃花
- 导师的首要标准是能够带领学生走在其学科领域的最前沿
- 我才无用亦天生（外一则）
- 金榜题名时

更多>>

论坛推荐



太阳系的近邻，名为Gliese710的橙矮星，将很可能在未来150万年内冲进太阳系。

北京时间3月16日消息，据国外媒体报道，一名天文学家指出，在未来150万年内，一颗临近太阳系的恒星很可能撞进太阳系外围的凝结奥尔特云带。撞击将导致一些彗星的产生，并朝地球冲撞而来。

位于俄罗斯圣彼得堡的Pulkovo天文台的Vadim Bobylev说，这颗恒星撞进太阳系外围云带的概率高达86%。他还表示，对太阳来说，这不是唯一的近距离的不速之客。他综合了几个恒星数据库的数据发现，至少还有九颗恒星曾经或者将会与太阳擦肩而过。

据悉，这颗名为Gliese710的橙矮星将很可能在未来150万年内冲进太阳系。这一结论，是这名俄罗斯天文学家对1997年出版的《依巴谷目录》上的数据研究得来的。这本书包含约十万颗恒星的位置和速度测量数据。根据该数据2007年的更新，Bobylev计算出Gliese710 可能会冲进太阳系。

由于人类对于太空威胁的探测投入资金较少，撞击产生的彗星对地球的冲撞将带来难题。彗星气状星体中松动的冰块也许比固态的小行星还要可怕，况且科学家们还不清楚如何去对付那些更不稳定的“亲戚们”。

如果Bbylev的预测成真而且地球能侥幸逃脱，那么地球将赢得应对小行星撞击、太阳风暴或者人类的工程灾难的喘息机会。这样就会有足够的时间想出计划来迎接不可避免的仙女座星系在45亿年后的撞击。


[更多阅读](#)

[美国《探索》网站相关报道（英文）](#)

[天文学家发现宇宙早期“原始恒星”](#)

[中外天文学家首次见证行星瓦解死亡进程](#)

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们联系。

[打印](#) 发E-mail给: 

- [转载：合成很实用的检索方法](#)
- [复旦环境科学学生留学申请总结](#)
- [SCI系列讲座之一——认识SCI](#)
- [中科大有限元讲义](#)
- [EndNote X3简体中文使用教程 免费](#)
- [材料科学巨著《Physical Metallurgy》第一卷](#)

[更多>>](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

2010-3-17 13:51:07 zhzhjjjj IP:

在《解析宇宙学》创立后的今天，作为解析宇宙学创始人又可以告诉各位朋友一个好消息：这种情况是不可能发生的，请我们人类放万万个心地安心在地球上生活而繁衍生息吧。这是为什么呢？，要知详情请看解析宇宙学创始人撰写的博文“基于解析宇宙学解读Gliese710橙矮星影像”

[\[回复\]](#)

2010-3-16 17:51:25 seemeyou IP:

三叶虫.....恐龙.....人???

[\[回复\]](#)

2010-3-16 15:27:34 匿名 IP:123.150.187.*

如果你是宇宙之神，必须考虑这个问题，一眨眼功夫就到了这个时候

[\[回复\]](#)

2010-3-16 13:03:47 peugeot IP:

时间紧，任务急，这几天大家晚上就多加会儿班儿吧！

[回复]

2010-3-16 12:35:35 匿名 IP:121.237.136.*

2012推迟了

[回复]

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码: