

来源: 新华国际 发布时间: 2012-12-24 15:19:04

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

美排除小行星2040年撞地球可能性

在全球末日预言不攻自破的这一天,美国航天局(NASA)为地球带来了更多好消息:一颗人们担心会与我们的星球相撞的小行星不再构成威胁。

NASA说,此前,这颗被称作2011 AG5的小行星的不确定轨道导致有不到1%的可能性它会在2040年2月撞击地球。

为了缩小这颗小行星未来运行轨迹的范围,NASA呼吁展开更多的观测。夏威夷大学马诺分校的天文学家接受了这项任务,设法在10月份的几天里观察这颗小行星。

NASA昨天宣布:“位于加利福尼亚州帕萨迪纳的喷气推进实验室下属的近地天体计划办公室对新数据所做的分析已排除了2040年相撞的可能性。”

位于夏威夷冒纳凯阿山上的8米口径双子望远镜进行的全新的观测活动将轨道的不确定性降至原先的1/60不到。这意味着2040年2月地球的位置不在这颗小行星可能的运行轨迹范围内。

NASA说,届时,这颗直径140米的小行星离地球的距离不会小于89万公里,这一距离是地球和月球距离的两倍多。

双子天文台说,小行星若与地球撞击会释放出1亿吨级的能量,威力是终结第二次世界大战的原子弹的数千倍。

夏威夷大学天文学研究所的天文学家戴维·托伦说,观测这颗小行星并非易事。这颗小行星的位置离太阳很近,因此天文学家必须在天黑时观测它。托伦说,从小行星在天空中上升到足以让望远镜对准它的高度到天空变得太亮无法观测大约有半小时的时间。

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事宜,请与我们联系。

[打印](#) 发E-mail给:
[go](#)

以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

2012-12-26 15:24:24 tianyucui35

Or ever the silver cord be loosed, or the golden bowl be broken, or the pitcher be broken at the fountain, or the wheel broken at the cistern.

目前已有1条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论,请点击 [\[登录\]](#)

[相关新闻](#)
[相关论文](#)

- 1 NASA拟将小行星改造成月球轨道空间站
- 2 嫦娥二号成功飞越小行星 最近相距3.2公里
- 3 美国科学院报告称人类登陆小行星计划面临夭折
- 4 嫦娥二号开始探测4179号小行星
- 5 一颗巨型小行星预计今日与地球擦肩而过
- 6 4.5公里长小行星距地球仅690万公里
- 7 小行星带或将成为寻找外星生命关键
- 8 09830号小行星命名“北航星”

[图片新闻](#)

[>>更多](#)
[一周新闻排行](#)
[一周新闻评论排行](#)

- 1 2012年度博士研究生学术新人奖公布
- 2 “万人计划”首批杰出人才人选公示
- 3 段振豪因贪污科研经费一审被判13年
- 4 澳大利亚昆士兰大学沥青实验已持续86年
- 5 华大基因:一群没戴博士帽科研人成了“科学家”
- 6 清华一毕业生元旦在美遇劫身亡
- 7 新世纪优秀人才支持计划入选者公布
- 8 清华成果三年两次被《科学》年度十大进展引用
- 9 2012年“创新团队发展计划”入选名单公布
- 10 方舟子曝武汉大学法学院院长抄袭论文

[更多>>](#)
[编辑部推荐博文](#)

- 秀图有学问,发布有风险
- 也谈我们学校的国家奖学金
- 能用道歉的频率衡量文明程度吗?
- 写作之痛
- 水性并不杨花
- 驳“变审后发为发后评”——与黄佶老师商榷

[更多>>](#)
[论坛推荐](#)

- 《生物化学与分子生物学实验常用数据手册》
- 《菌物学概论》 第四版
- 一些自己考博士搜集整理的考博材料
- C++数值算法(第二版)和代码
- 最近自己看过的文献汇总

▪ 物理化学材料类 基金项目申请书

[更多>>](#)