

作者: 张棉棉 来源: 中国广播网 发布时间: 2012-12-16 10:50:19

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

## 嫦娥三号研制进展顺利 将实现在月球表面软着陆

据中国之声《新闻和报纸摘要》报道,我国嫦娥二号卫星实现人类首次对小行星近距离观测。嫦娥三号研制顺利,计划明年下半年在月球表面首次软着陆。

12月13日下午四点半,北京航天飞行控制中心大屏幕显示,嫦娥二号卫星顺利到达距离地面700万公里的名为“战神——图塔蒂斯”的小行星附近,在仅有3.2公里的地方成功相会,也就在这一两分钟内,星载监视相机完美的对“战神”进行了光学成像,中国探月工程总设计师吴伟仁自豪的说:

吴伟仁:这是我们国家第一次对深空进行探测,也是我们全人类第一次对小行星进行近距离观测,看清了它的真面目,所以在我们进入深空探测,对我们深空的轨道设计、轨道控制、轨道测量,我认为都上了一个新的台阶。

嫦娥二号卫星总设计师黄江川解释说,行星虽小,但能量可不小,这个“图塔蒂斯”正是在《对地球危害名录》上的小行星,也就是数十颗周期或非周期性的将光顾地球的小行星之一:

黄江川:像去年8月我记得一颗百米量级的小行星就从地月,是40万公里,中间穿过去了,真正碰到地球上,那要引起相当的灾难的,毁灭一个千万级的大城市没问题。

中国科学院院士、嫦娥二号、三号、五号总设计师顾问叶培建:

叶培建:如果我们今天能够绕着小行星飞行,飞跃它,将来我们进一步能够伴飞它,甚至能够附着它,粘上去,再有一定的动力,就有可能改变小行星的轨道。

事实上,嫦娥二号在完成既定任务后已经是超期服役,38万、150万、700万公里,它一次次刷新了中国高度。同时,在本次飞行任务中,它还对我国新建成的喀什66米和佳木斯35米两个深空站进行了标校试验。北京飞控中心总工程师周建亮介绍:

周建亮:按照现在的轨迹,预计明年1月6日,嫦娥二号有望突破1千万公里。

嫦娥二号电池耗尽后,嫦娥三号将正式接棒:

周建亮:目前计划是在明年下半年发射嫦娥三号,将把着陆器、巡视器送入月球轨道,在月球表面软着陆,开展巡视勘察。

探月工程一共三期,分为“绕、落、回”,探月三期则要在月球表面实现采样返回,而此后载人登月也将包括以上几个步骤:

周建亮:最终实现把航天员送到月球,然后安全返回地球。

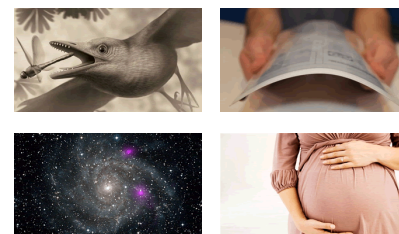
[更多阅读](#)

[揭秘“嫦娥三号”:将首次实现地外天体软着陆](#)

[嫦娥三号明年下半年发射 将执行落月任务](#)

[相关新闻](#)
[相关论文](#)

- 1 揭秘“嫦娥三号”:将首次实现地外天体软着陆
- 2 嫦娥三号明年下半年发射 将执行落月任务
- 3 嫦娥三号着陆点确定为月球虹湾地区
- 4 嫦娥三号将于明年下半年择机发射
- 5 欧阳自远:嫦娥三号明年发射将软着陆月球
- 6 嫦娥三号任务转入正样研制 预计明年发射
- 7 嫦娥三号卫星将携带国产月球车登月
- 8 叶培建院士:嫦娥三号有望于2013年如期发射

[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](#)

- 科研项目如何分?
- 砒霜和雄黄的现代故事(二)
- 很久很久以前,有一个国家叫南斯拉夫
- 爱走弯路的河流
- 社交媒体:现代爱情推背图
- 年年有余

[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

嫦娥三号着陆点确定为月球虹湾地区

嫦娥三号将于明年下半年择机发射

欧阳自远：嫦娥三号明年发射将软着陆月球

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:  

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

还没有评论。

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论，请点击 [\[登录\]](#)

▪ 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>>](#)