

来源：新华网 发布时间：2009-2-22 10:35:13

小字号

中字号

大字号

## 俄科学家称：卫星碎片恐妨碍飞船发射

俄罗斯科学家亚历山大·斯捷潘诺夫2月20日说，美国和俄罗斯两颗卫星相撞产生的碎片给今后向地球同步轨道发射太空飞船工作构成严重威胁。

斯捷潘诺夫是圣彼得堡斯普尔科沃天文台负责人。他说，相撞卫星产生的碎片可能在5年到6年内聚集在常用轨道上，今后的太空飞船等发射活动将不得不因这些碎片而调整。

美国铱卫星公司的“铱33”卫星和俄罗斯的“宇宙2251”军用通信卫星10日在西伯利亚北部上空约800公里处相撞，产生大量碎片。

斯捷潘诺夫认为，原有的大量太空垃圾已令人忧虑，而新碎片会使今后航天器发射活动比现在还要复杂。

地球同步轨道在距地面约3.5万公里处，那里卫星的运行周期和地球自转周期相同，具有位置稳定等优点，因而那一轨道附近分布着大量人造卫星，太空垃圾的密集程度也明显高于其他较低轨道。

[更多阅读](#)

[美卫星与俄报废卫星相撞 可能威胁国际空间站](#)

发E-mail给：



[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言：

### 相关新闻

[美宇航局公布美俄卫星碎片示意图](#)

[《自然》：分析岩石碎片揭示地球早期历史](#)

[解密神七七大看点：如何避免空间碎片威胁](#)

[NASA：航天飞机维修“哈勃”易遭太空碎片撞击](#)

[科学时报：空间碎片 盘踞太空的隐患](#)

[欧洲南部天文台发现：恒星金属源于行星碎片](#)

### 一周新闻排行

[盘点人体已被破解的十三个怪现象](#)

[涉嫌学术造假的课题组绝非孤例 引发研究生教育反思](#)

[2009年度优博资金资助项目申报工作启动](#)

[国务院学位委员会公布第六届学科评议组成员名单](#)

[浙大校长杨卫：对博士后流动站管理的思考](#)

[08年度国家级实验教学示范中心名单公布](#)

[教育部公布2008年度人才培养模式创新实验区名单](#)

[山东两位科学家分获100万元奖励](#)