

## 日本成功发射一颗误差小于1米导航卫星

综合日本媒体报道,当地时间11日晚8点17分,日本准天顶卫星“引路”号使用日本自己研制的H2A火箭,从鹿儿岛县宇宙航空研究开发机构种子岛宇宙中心成功发射升空。

据报道,日本宇宙开发机构称,“引路”号卫星呈长方形,长和宽均为3米左右,高约6米,重约4吨。

据悉,“引路”号卫星一天中有许多时间停留在日本上空。此次发射旨在辅助在日本上空运行的美国GPS卫星,可以检测到山峰和高层建筑之间的电波信号不太容易到达的地段,使汽车导航系统的检测精度得到大幅提到,误差控制在1米以下。

“引路”号卫星的开发费用为735亿日元。日本政府计划在将来构筑起属于自己的GPS系统,但是至少需要再发射2颗这样的卫星,最低还需要2000亿日元的投入。截至本年度,日本已投入卫星开发费约400亿日元(约合32亿人民币),地面设备及发射费用约335亿日元。

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:](#)  [GO](#)

以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

目前已有0条评论  
[查看所有评论](#)

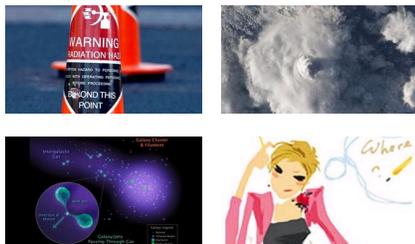
读后感言:

验证码:  [发表评论](#)

### 相关新闻

- 1 美拟于2014年发射卫星探测磁重联现象
- 2 我国成功发射“鑫诺六号”通信广播卫星
- 3 “卫星导航定位科学技术奖”设立
- 4 俄罗斯成功发射3颗“格洛纳斯”导航卫星
- 5 孙家栋: 嫦娥二号卫星将探测月球车着陆点
- 6 我国首次发布全球卫星导航“位置云”概念
- 7 我国成功将“天绘一号卫星”送入预定轨道
- 8 NASA卫星拍摄月球曲泥石流全域景象图

### 图片新闻



[>>更多](#)

### 一周新闻排行

- 1 2010年高校科学研究优秀成果奖公示
- 2 31岁博士任沈阳航空航天大学副校长引质疑
- 3 浙大推行“教师岗位分类管理” 30%教师转岗社会服务
- 4 2009年我国表现不俗的论文82%由高校贡献
- 5 美国博士学位年度调查报告公布
- 6 第六批“千人计划”开始申报
- 7 基金委发布2011年度项目申请等事项通告 政策有较大变化
- 8 国家地理杂志评2010十大科学发现 诺亚方舟遗迹上榜
- 9 论文撤销牵扯出美国一博士学术造假
- 10 中组部启动“青年千人计划”

[更多>>](#)

### 编辑部推荐博文

- 尊重每一篇学术论文, 哪怕它是中文的
- 抛硬币分享的诺贝尔奖—发现胰岛素的故事
- 《自然》刊文讨论论文编辑服务
- Nature短评(Follow the money): 各国对纳米研究的烧钱情况!
- 一位狂热科学家的工作照
- 科学家的责任与良知 (《光明日报》“科研也有潜规则”未删节版)

[更多>>](#)

### 论坛推荐

- 论文写作与投稿讲座
- 如何从科学文献中提取有价值的前沿信息
- 《水热结晶学》By 施尔畏
- [日]山口博司《工程流体力学》英文版(高清PDF文本)
- SQL语言入门教程等

