

## 新型无人机“刀锋”完成首次长航时自主飞行试验

据中央电视台报道，中国自主研发的新型无人机“刀锋”近日成功完成了首次长航时自主飞行试验，飞行时间、飞行精度等完全达到设计要求。

首次长航时自主飞行中，“刀锋”顺利完成150公里的飞行作业，可靠性和稳定性都得到了验证。作为一款多用途无人机，刀锋将主要用于海岸巡逻、航拍、气象、环境监测等。

“刀锋”的最小起飞距离为九十米，飞行高度最高能达到4000米，最大搭载重量15公斤，此外还能实现超视距的远程人工控制。也就是说刀锋在失去GPS卫星导航时无法自主飞行时，技术人员还可以通过它和地面站之间的数据传递来辨别它所处的位置和姿态，通过地面远程控制飞机飞行。

[更多阅读](#)

[“刀锋”多用途无人飞机亮相北京](#)

- | 相关新闻                        | 相关论文 |
|-----------------------------|------|
| 1 “刀锋”多用途无人飞机亮相北京           |      |
| 2 我国研制成功救灾救援自主飞行机器人         |      |
| 3 无人机平台成像大气污染飞行探测试验成功       |      |
| 4 MIT《技术评论》：无人机可助力提高天气预报准确度 |      |
| 5 英太阳能超薄无人机创纪录 不间断飞行三天半     |      |
| 6 美打造新型无人机 可连飞5年不降落         |      |
| 7 美拟派无人机深入大西洋飓风揭秘其成因        |      |
| 8 英德合作研制无人机成功完成南极考察任务       |      |



- | 一周新闻排行                      | 一周新闻评论排行 |
|-----------------------------|----------|
| 1 中国人民大学推出最新大学排行榜           |          |
| 2 上海交大：论文抄袭事件系“擅自更改题目并一稿多投” |          |
| 3 辽大副校长涉嫌论文抄袭被确认基本属实        |          |
| 4 西安电子科技大学学生游泳课上溺亡 泳池深仅1.3米 |          |
| 5 山东27岁博士生路边猝死              |          |
| 6 五位科学家获颁2009年度邵逸夫奖         |          |
| 7 加州理工两学生自杀 朱棣文表达哀悼         |          |
| 8 教育部召开高校实施“千人计划”视频会议       |          |
| 9 世界知名概率学家钟开莱逝世 享年92岁       |          |
| 10 中青报：辽宁大学副校长的“智勇仁义”       |          |
- [更多>>](#)

- 编辑部推荐博文
- 盘点：2008年度中国大陆SCI期刊的主要引证指标
  - 我国药剂学的现状与发展
  - “汉芯事件”的“深喉”再谈“汉芯事件”
  - 为译著《从知识到情报》写的序
  - 论文署名：心中自有一杆秤
  - “博导”是不是教授的第六指？
- [更多>>](#)

- 论坛推荐
- [注意]一起来Wiki
  - [转贴]2009年SCI核心版收录的全部期刊[下载]
  - [分享]Reactive Polymer Blending
  - [转贴]SCI投稿信件的一些套话
  - 384种矿物与岩石标本

[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。 [查看所有评论](#)

2009-6-20 11:06:41 匿名 IP:222.18.161.\*

这也吹!!!

[\[回复\]](#)

2009-6-20 11:06:29 匿名 IP:222.18.161.\*

比玩具飞机高档一点点

[\[回复\]](#)

读后感言:

[发表评论](#)

▪ [\[转贴\]2008年国家自然科学基金项目清单](#)

[更多>>](#)