

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 航空航天 >> 具备图像监控的微型飞行器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

具备图像监控的微型飞行器

关键词: [微型飞行器](#) [图像监控](#)

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 南京航空航天大学

成果摘要:

微型飞行器总重量约在80克-150克左右, 大的如鹰, 小的似蝶。由于它成本低、目标小、灵活性好、用途广, 具有近距离空中监视、跟踪、干扰、目标定位、通讯联络、绕过障碍物探测、在复杂有毒环境中获取信息等重要功能, 因而能够在现代化战争如空中电子战、生化战、侦察与反侦察、干扰与反干扰、隐身与反隐身、特种单兵作战中扮演特殊角色, 满足国防现代化的需求。微型飞行器中包含很多新概念飞行原理与仿生研究思想, 因此具有广泛的科学研究价值。目前微型飞行器的发展趋势是: 微型化、创新化、智能化、自动化、仿生化及多用途等。南航自1997年开始研制微型飞行器, 1998年成立了微型飞行器研究中心。研制出一架具备图像监控的微型飞行器, 它像一本杂志大小, 可以手掷起飞, 飞行状况良好, 受到专家好评。

成果完成人:

[完整信息](#)

推荐成果

- [直升机用高精度CR17NI7不锈钢...](#) 04-23
- [首都国际机场西跑道基层注浆...](#) 04-23
- [航空发动机高温防护涂层的设...](#) 04-23
- [容错控制系统综合可信性分析...](#) 04-23
- [挤压油膜阻尼器的热平衡分析...](#) 04-23
- [民航飞机碳/碳复合材料刹车盘...](#) 04-23
- [碳/碳复合材料飞机刹车盘深度...](#) 04-23
- [歼八B飞机高原救生系统综合性...](#) 04-23
- [基于总线桥协议的可扩展并行...](#) 04-23

Google提供的广告

行业资讯

LS-810D航空蓄电池起动车

采用粘接技术预防涡喷六发动...

机场助航灯光及控制系统

防止涡轮螺旋桨发动机过热对...

PMOS剂量计的研究与空间应用

航空发动机高精度螺旋伞齿轮国...

偏二甲胍发黄变质机理及其光...

TCW-332大型客机蒙皮修补漆

卫星用半导体探测器

宇航半导体器件的单粒子效应研究

成果交流