

目次

2025年9月
总第503期

CONTENTS

专题报道：技术应用

Special: Technology Application

- 05** 光纤制导技术在无人机领域的应用与发展 / 安茂伟 苏华强
The Application and Development of Fiber Optic Guidance Technology in Unmanned Aerial Vehicles
- 10** 高光谱图像在军事和安防领域的应用进展 / 肖称方 张宇航
The Application of Hyperspectral Imaging in Military and Security Fields
- 18** 烟雾干扰弹在军事伪装领域的应用研究 / 黄娜 张凯锋 牛兴林 骆正友
The Application of Smoke Disruptors in Military Camouflage

国际观察

International Observations

- 24** 美军先进计算领域创新发展趋势及关键技术探析 / 杨怡欣 许洁林 李静
Innovation Development Trends and Key Technologies in the Advanced Computing

研究述评

Research Review

- 30** 吸波泡沫材料研究进展综述 / 丁王滨 孙良奎 胡豪斌 李亦珉
A Review of Research Progress on Wave-Absorbing Foam Materials
- 40** 面向微纳卫星释放的电磁作动器设计与分析 / 曲虹屹 王刚 吴磊
Design and Analysis of Electromagnetic Actuators for Micro-Nano Satellite Release

知识产权

Intellectual Property

- 48** 仓储移动机器人导航定位技术专利分析 / 耿宾
Patent Analysis of Positioning Technology in Warehouse Mobile Robots Navigation

新锐观点

Fresh Perspectives

- 56** 商业火箭低成本发展路径研究分析 / 王丛飞 范东
Low-Cost Development Paths for Commercial Rockets
- 60** 面向未来产业的航天企业体制机制创新发展研究 / 刘哲 聂学峰 张岩琛 马哲汉
The Innovative Development of Corporate Systems and Mechanisms for Future-Oriented Industries
- 64** 航天军民共建优化路径研究 / 段波 石一磊 周妍婷 翟琪 温和 陈焕
Research on Optimizing the Path for Civil-Military Integration in Aerospace