

《战术导弹技术》编辑部 中文核心期刊/中国科技核心期刊



QK2144731

战术导弹技术

TACTICAL MISSILE TECHNOLOGY



2021 05

俄罗斯《文摘杂志》(AJ) 收录
《中国核心期刊(遴选)数据库》收录
《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊
《中国学术期刊(光盘版)》和中国知网收录
中国宇航学会无人飞行器分会会刊
航天导弹总体专业情报网网刊



中国航天科工飞航技术研究院

目 次 CONTENTS

· 总体技术 · SYSTEMS TECHNOLOGY

- 空空导弹一体化仿真系统总体架构及关键技术研究 山 清, 吴根水, 王艳奎, 等 (01)
Research on the Overall Architecture and Key Technologies of Airborne Missile Integrated Simulation System
..... Shan Qing, et al (01)
- 基于能量再生的有源隐身电磁脉冲武器概念研究 孙 峥, 赵晓宁, 周国峰, 等 (11)
Research on the Concept of Active Stealth Electromagnetic Pulse Weapon Based on Energy Regeneration ... Sun Zheng, et al (11)
- 典型高超声速目标辐射特性研究 戚均恺, 董士奎 (17)
Research on Radiation Characteristics of Typical Hypersonic Targets Qi Junkai, et al (17)
- 双棱锥型角反射器 RCS 快速预估方法 吴林罡, 胡生亮, 张 俊, 等 (29)
Fast RCS Estimation Method for Bipyramid Corner Reflector Wu Lingang, et al (29)
- 攻角条件下弹用整体式液体冲压发动机燃烧室性能建模与分析 韩永恒, 李高春, 王哲君, 等 (36)
Modeling and Analysis of Integrated Liquid Ramjet for Missile Combustor Performance Under the Condition of Angle of Attack ...
..... Han Yongheng, et al (36)
- 美国规制自主武器系统的法律政策及其启示 孟誉双 (43)
The U.S. Legal Policy of Regulating Autonomous Weapon System and Its Enlightenment Meng Yushuang (43)

· 制导、导航与控制 · GUIDANCE, NAVIGATION & CONTROL TECHNOLOGY

- 基于融合神经网络 RBPF 算法的地形辅助导航研究 吴银锋, 吴德伟, 戴传金, 等 (55)
Research on Terrain Aided Navigation Based on Fusion Neural Network RBPF Algorithm Wu Yinfeng, et al (55)
- 空天飞行器椭圆式无动力着陆轨迹设计方法 聂文田, 余智勇, 水尊师 (63)
A Method for Designing Elliptical Unpowered Landing Trajectory of Aerospace Vehicle Nie Wentian, et al (63)

本刊被《中文核心期刊要目总览》和《中国科技期刊引证报告(核心版)》收录, 为《中国学术期刊综合评价数据库》和《中国核心期刊(遴选)数据库》来源期刊, 由《中国学术期刊(光盘版)》全文收录。

高超声速无人机末端能量管理段无动力返回制导方案	王震, 李春涛, 王双双, 等 (71)
Unpowered Return Guidance Scheme for the Terminal Area Energy Management of Hypersonic UAV	Wang Zhen, et al (71)
无导引信息的多飞行器协同制导方法	王燕燕, 袁健全, 储焰苗, 等 (82)
Multi-aircraft Cooperative Guidance Method with Seeker-less Information	Wang Yanyan, et al (82)
考虑弹目速度时变的攻击角约束终端滑模导引律	郭佳晖, 田宗浩, 蒋滨安, 等 (87)
Terminal Sliding Mode Guidance Law With Impact Angle Constraint Considering Time-varying Velocity of Missile and Target
.....	Guo Jiahui, et al (87)

· 任务规划 · MISSION PLANNING

基于A*算法的多无人机实时打击航迹规划	范铮铮, 王正平, 葛佳昊 (94)
Real-time Strike Path Planning of Multiple UAVs Based on A* Algorithm	Fan Zhengzheng, et al (94)
基于反演控制的高超声速飞行器自适应动态规划	齐强, 卜祥伟, 姜宝续 (102)
Adaptive Dynamic Programming for Hypersonic Flight Vehicle Based on Backstepping Control	Qi Qiang, et al (102)
基于战场态势环境的多目标点迹全局最优关联方法	林弘, 王楠 (113)
The Global Optimal Association Method of Multi-target Point Trace Based on Battlefield Situation Environment
.....	Lin Hong, et al (113)
基于改进V-ACO算法的对陆巡航导弹航迹规划研究	谢春思, 桑雨, 刘志赢 (122)
Research on Path Planning of Land Cruise Missile Based on Improved V-ACO Algorithm	Xie Chunsi, et al (122)
基于侦察卫星信息的反舰导弹纯方位攻击研究	马超, 刘磊, 彭耿 (132)
Research on Anti-ship Missile Bearing-only Attack Based on Reconnaissance Satellite Information	Ma Chao, et al (132)

封二: 《战术导弹技术》第十届编辑委员会

封三: 喜报——《战术导弹技术》期刊评价指标再创新高

战术导弹技术

双月刊 (1980年创刊) Tactical Missile Technology (bimonthly, started in 1980)

中国标准刊号

Standard Publication Code

ISSN 1009-1300

CN 11-1771/TJ

主管单位 中国航天科工集团有限公司

Administrative agency: CASICL

主办单位 中国航天科工飞航技术研究院

Sponsor: HIWING Technology Academy of CASICL

编辑出版 《战术导弹技术》编辑部

Editor in Chief: Zhang Dongqing

主 编 张冬青

Deputy Editor in Chief: Chen Shaochun Wang Huijuan

副 主 编 陈少春 王晖娟

Distribution: Beijing HIWING Scientific and Technological Information Institute

发 行 北京海鹰科技情报研究所

Printing: Beijing HANGKE Culture Communication Co., Ltd

印 刷 北京航科文化传媒有限公司

Add: P.O. Box 7254-4, Beijing 100074, China

通讯地址 北京7254信箱4分箱 (100074)

Tel: (010)68375662 (Editorial office)

电 话 (010)68375662 (编辑部)

(010)68375084 (Circulation office)

(010)68375084 (发行部)

E-mail zhanshu310@126.com

E-mail: zhanshu310@126.com

网 址 <http://www.haiying.org.cn>

Unit price: RMB 50

定 价 50元