

《战术导弹技术》编辑部 中文核心期刊/中国科技核心期刊

ISSN
CN 11-1771/TJ



QK1867850

战术导弹技术

TACTICAL MISSILE TECHNOLOGY



2018

06

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
《中国导弹与航天文摘(CAMA)》和《中国航空文摘》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

ISSN 1009-1300



9 771009 130180

1.1>



中国航天科工飞航技术研究院

目 次 CONTENTS

· 特约稿件 · SPECIAL CONTRIBUTION

- 体系作战敌我识别技术探讨 张 昀 (1)
Research on IFF Technology for Joint Operation Zhang Yun (1)
空地无人装备联合应用现状与趋势 程子阳, 任国全, 张 银, 等 (7)
The Status and Trend of Joint Application of Air and Ground Unmanned Equipments Cheng Ziyang, et al (7)
不确定条件下复杂系统可靠性建模与分析综述 李志强, 徐廷学, 顾钧元, 等 (13)
Reliability Modeling and Analysis of Complex Systems under Uncertainty Li Zhiqiang, et al (13)

· 总体技术 · SYSTEMS TECHNOLOGY

- 流动减阻技术机理与应用现状 徐柯哲, 赵凌波 (20)
Mechanism and Application Status of Flow Drag Reduction Technology Xu Kezhe, et al (20)
战术导弹结构疲劳危险部位筛选方法研究 冯 克, 南宫自军, 王 亮 (26)
Research on the Screening Method of Fatigue Dangerous Position of Tactical Missile Structure Feng Ke, et al (26)
稳态高温环境下薄壁结构声疲劳分析与试验验证 栾孝驰, 沙云东, 胡翼飞 (35)
Thin-walled Panel Structure Acoustic Fatigue Analysis Method Experimental Verification under Steady State High Temperature Environment Luan Xiaochi, et al (35)
超临界翼型跨声速抖振载荷问题数值模拟研究 李 强, 操小龙, 刘 毅, 等 (44)
Numerical Research on the Transonic Buffet Loads of A Supercritical Airfoil Li Qiang, et al (44)
反舰导弹对沿岸航行目标捕捉算法研究 谢宇鹏, 李 明, 王光辉, 等 (52)
Research on Anti-ship Missile Acquire Target Sailing along Coast Xie Yupeng, et al (52)
基于多元加速退化数据的可靠性统计推断方法 周 源, 吕卫民, 许建国 (57)
Statistical Method of Inferring Reliability Based on Multivariate Accelerated Degradation Data Zhou Yuan, et al (57)

本期责任编辑: 徐 月

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。

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

高超声速精确打击武器制导控制关键技术	柳 青, 朱 坤, 赵 欣 (63)
Key Technologies of Guidance and Control for Hypersonic Precise Strike Weapon	Liu Qing, et al (63)
带落角约束的圆弧末导引律一体化设计	范军芳, 王 刚 (70)
Integrated Design of Circular Navigation Guidance Law With Terminal Impact Angular Constraint	Fan Junfang, et al (70)
基于串级自抗扰理论的 BTT 导弹解耦控制器设计	周中凯, 宋 闯, 洪诗权, 等 (78)
Design of Decoupling Controller for BTT Missile Based on Cascade Active Disturbance Rejection Control Theory	 Zhou Zhongkai, et al (78)
基于高阶容积卡尔曼滤波的极区惯性/重力梯度组合导航方法	秦武韬, 郭继峰, 崔乃刚, 等 (85)
INS/GGI Navigation in Arctic Area Based on High Degree Cubature Kalman Filter	Qin Wutao, et al (85)
一种改进的捷联惯性/天文组合导航方法	郎希开, 何小飞, 姬占礼, 等 (95)
A Improved SINS/CNS Integrated Navigation Method	Lang Xikai, et al (95)

· 电子信息技术 · ELECTRONIC INFORMATION TECHNOLOGY

基于卷积神经网络的微弱雷达信号增强技术研究	耿常青, 杨承志, 吴宏超, 等 (101)
Research on Weak Radar Signal Enhancement Technology Based on Convolutional Neural Network ...	Geng Changqing, et al (101)
应用于反辐射导弹的 SARMP 压缩感知 DOA 估计算法	唐浚尧, 曹 菲, 薛龙强 (106)
Compressive Sensing Direction of Arrival Estimation Method Based on SARMP for Anti-radiation Missile	 Tang Junyao, et al (106)
基于红外卫星和大型相控阵雷达的目标联合跟踪算法	尉 强, 刘 忠 (113)
Joint Target Tracking Algorithm Based on Infrared Early-warning Satellite and Large Phased Array Radar	 Wei Qiang, et al (113)

封二:《战术导弹技术》第十届编辑委员会

封三: 2018 航天导弹总体专业情报网学术研讨会成功举办

战术导弹技术

双月刊 (1980年创刊)
中国标准刊号

Tactical Missile Technology (bimonthly, started in 1980)

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
主办单位 中国航天科工飞航技术研究院
编辑出版 《战术导弹技术》编辑部
主 编 张冬青
副 主 编 陈少春 王晖娟
发 行 北京海鹰科技情报研究所
印 刷 北京航科文化传媒有限公司
通讯地址 北京7254信箱4分箱 (100074)
电 话 (010)68375662 (编辑部)
(010)68375084 (发行部)
E-mail zhanshu310@126.com
网 址 <http://www.haiying.org.cn>
定 价 20元

Administrative agency: CASICL
Sponsor: HIWING Technology Academy of CASICL
Editor in Chief: Zhang Dongqing
Deputy Editor in Chief: Chen Shaochun Wang Huijuan
Distribution: Beijing HIWING Scientific and Technological Information Institute
Printing: Beijing HANGKE Culture Communication Co., Ltd
Add: P.O. Box 7254-4, Beijing 100074, China
Tel: (010)68375662 (Editorial office)
(010)68375084 (Circulation office)
E-mail: zhanshu310@126.com
Unit price: RMB 20