

《战术导弹技术》编辑部 中文核心期刊/中国科技核心期刊

ISSN 1009-1300

CN 11-1771/TJ

战术导弹技术

TACTICAL MISSILE TECHNOLOGY



Q K 1 8 1 7 3 5 6

2018

02



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



03>

9 771009130180



中国航天科工飞航技术研究院

目 次 CONTENTS

· 特约稿件 · SPECIAL CONTRIBUTION

- 美国战略弹道导弹研发管理模式研究 熊瑛, 齐艳丽 (01)
Research and Development Management Mode of U. S. Strategic Ballistic Missiles Xiong Ying, et al (01)
美海军近期战略动向及其精打装备发展趋势分析 王鹤, 文苏丽, 王雅琳, 等 (09)
Development Trend Analysis of the Strategic Options and Precision Strike Weapon of U. S. Navy Wang He, et al (09)

· 国外动态 · OVERSEA MILITARY TREND

- 全球导弹交易市场现状分析与趋势展望 赵霞, 王可, 苏冠英, 等 (16)
Status Analysis and Trend Forecast of Global Missile Trading Market Zhao Xia, et al (16)
国外临近空间超长航时无人机发展及应用情况综述 表立群, 黄良平 (26)
The Summarization of the Development and Application of Near Space Super Long Endurance UAV in Foreign Country Yuan Liqun, et al (26)

· 总体技术 · SYSTEMS TECHNOLOGY

- 导弹武器系统协同作战研究 商巍, 赵涛, 环夏, 等 (31)
Research on Cooperative Operation of Missile Weapon System Shang Wei, et al (31)
智能反舰导弹发展需求及其关键技术 曾家有, 吴杰 (36)
Development Demand and Key Technology of Intelligent Anti-ship Missile Zeng Jiayou, et al (36)
高超声速突起物气动热环境预测方法研究 刘芙蓉, 涂建秋, 孙晓峰, 等 (43)
Study of Hypersonic Aerodynamic Heating Environment for Protuberance Liu Fuqun, et al (43)
后掠式棚格翼减阻机理及气动性能分析 龚小权, 贾洪印, 周桂宇, 等 (49)
Drag Reduction Mechanism and Aerodynamic Performance Analysis for Sweptback Grid Fin Gong Xiaoquan1, et al (49)
基于不确定性的内外弹道联合优化方法 吕艳, 刘百奇, 尹世明 (56)

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。

An Optimum Method for Internal and External Ballistic Design Based on Uncertainty Lv Yan , et al (56)

· 任务规划 · MISSION PLANNING

- 一种用于飞行器航迹规划操作规则提取的聚类算法 付琦玮, 张克, 秦彼械, 等 (60)
A Clustering Algorithm on the Strategy Extraction of Operations in Route Planning Software Fu Qiwei, et al (60)
基于要害部位精确打击的在线航迹规划方法研究 朱毕肖, 尹志德, 张道驰 (66)
Research on Online Route Planning Based on Precision Strike of Critical Part Zhu Bixiao, et al (66)

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

- 高超声速飞行器横向 MIMO 系统控制及稳定裕度评估 段子帆, 宁国栋, 张红文, 等 (70)
Lateral MIMO Systems Control and Stability Margin Evaluation of Hypersonic Vehicle Duan Zifan, et al (70)
浮球式惯性平台转动惯量辨识方法研究 刘成龙, 蔡洪, 白锡斌 (80)
Research on Identification Method of Rotational Inertia for Floated Inertial Platform Liu Chenglong, et al (80)
微小型巡飞弹仿生复合制导律研究 黄伟林, 王正杰 (90)
Research on Biomimetic Combined Guidance Law of Small Loitering Munition Huang Weilin, et al (90)

· 推进技术 · PROPULSION TECHNOLOGY

- 基于微小孔冷却的燃烧室先进冷却技术研究综述 张鹏峰, 蔡文哲 (95)
A Review of Advanced Cooling Technology for Combustor Based on Micro-hole Zhang Pengfeng, et al (95)
大长径比固体发动机侵蚀燃烧影响研究 杨喜军, 程慧, 张涛 (102)
Research on Erosive Burning Property of Solid Rocket Motor with Large Length-to-Diameter Ratio Yang Xijun, et al (102)

· 计算机应用技术 · COMPUTER APPLICATION TECHNOLOGY

- 燃气凝相颗粒对固体火箭发动机尾流场影响的数值分析 郭东升, 江晓瑞, 钱程远, 等 (107)
Numerical Analysis of the Influence of Gas Condensate Particles on the Wake Field of Solid Rocket Motor
..... Guo Dongsheng, et al (107)

封二:《战术导弹技术》第十届编辑委员会

封三:《战术导弹技术》征稿启事和投稿须知

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
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