

ISSN 2096-2304



ISTIC
中国科技核心期刊



QK1834171

兵器装备工程学报

Journal of Ordnance Equipment Engineering

ISSN 2096-2304



9 772096 230180

06>



万方数据

目 次

专家特稿

小卫星和微纳卫星应用现状与挑战

陆 震(1)

装备理论与装备技术

航天器舱段自动对接研究进展及关键技术分析

刘 渊,费允锋,宋银灏,涂群章(8)

一种贮存箱的抗震抗冲击性能评估

董 文,余 梅,雷延茹,陈 军,周百昌(14)

一种导弹火工品测试仪设计

魏保华(20)

沉浸式军人战场适应性训练系统的设计与实现

张志勇,王 涵,朱虹旭,周双喜(24)

抛索火箭系统主动段绳索运动状态影响因素研究

丁建宝,陆 鸣,顾文彬,刘建青(27)

中心吸气式超声速飞行器动载荷识别

王骁峰,段 毅,袁锐之(33)

ZM6 铸造镁合金在空间飞行器主承力结构中的应用研究

李成祥,李海岩,张耀磊,王 彬,郭 剑(36)

下保护罩对 PMT 水下内爆载荷特性传播影响的数值研究

王天穹,方志威,侯海量,金 键,吴林杰,李 茂(41)

舰载充气式角反射体装备现状与战术运用研究现状

张 林,胡生亮,胡 海(48)

基于 EKF 落点预测的二维弹道修正弹制导方法

普承恩,王良明,傅 健(52)

搭载手枪的旋翼无人平台发射动力学研究

卢思航,庄 培,李忠新,蔡红明(58)

TNT 径高比对爆炸冲击波比冲量的影响研究

陈 铭,周云波,孙晓旺(62)

基于混合装药的无后坐炮内弹道研究及优化

吴胜权,张陈曦,何 永(67)

不同燃气流量对空间气囊充气展开过程的影响

信志涛,王 浩,陶如意(71)

身管温度对于小口径弹头准静态挤进过程的影响

周祥祥,许 辉,李忠新,吴志林(76)

基于 DoDAF 建模的民用飞机运行需求捕获方法研究

杨 铭,钱 馨,王久元(81)

某型空中靶标雷达反射特性增强技术研究

郭晓鹏,肖 军,章玮玮,张林锐,高伟波(86)

一种小型筒射无人机外形设计与气动分析

杨磊松,李松超(90)

基于灰色关联度的指控分系统在役考核指标体系构建

张 超,彭文成,闫耀东,郭东明(94)

高超声速风洞喷管中气膜的防热效应和流场影响

孙瑞斌,李 白,黄炳修,程利锋(99)

某型迫击炮射无人机应用研究

袁新波,江多琨,周前进,郑大成,汪 丽(105)

后勤保障与装备管理

- 基于 S 系列标准体系的装备综合保障信息数据闭环研究 朱兴动, 张琦, 宋建华(110)
- 保障资源约束下的装备多阶段作战任务成功性仿真评估 许双伟, 刘兵, 朱安石(114)
- 测控装备健康评价体系与支持系统设计 王鑫(117)
- 基于 WT-SVM 的近海巡防油料保障需求分析与预测 谢冲, 郭继坤, 刘强, 李忠国(121)
- 基于三维激光扫描技术的地下工程维护管理 BIM 模型研究 苗亚哲, 李胜波, 邓安仲(126)

信息科学与控制工程

- 基于 ELVIS 平台的有源二阶 RC 低通滤波器设计 潘长鹏, 王志强, 王磊, 陆志毅(131)
- 快速反应边境守备部队指挥信息系统建设研究 徐俊瑜, 卢晓勇(135)
- 基于 GSPN 的航母编队战斗部署 BPR 建模研究 孙冶, 郭传福, 王书齐(139)
- 互补型 M-Z 调制器的 PTS-ADC 去包络技术 王俊达, 金瑞, 董洪松, 陈颖, 陈向宁(144)
- 单通道同频混合信号盲分离技术研究现状 张可, 朱诗兵, 李长青(149)
- 基于改进 BP-小波神经网络法的分药故障检测 樊剑, 李志刚, 李立国(155)
- 基于复杂网络的空间信息网脆弱性研究综述 李张元, 赵忠文, 杨苗本(159)
- 无人装备野外场景自适应道路识别技术 华夏, 王新晴, 俞焱巍, 孟凡杰, 马昭辉, 王东, 邵发明(165)
- 一种提高并行干扰消除算法性能的方法 刘松柏(171)

机械制造与检测技术

- 感应测速磁体极性布置对测速精度影响 张明宏, 孙浩(174)
- 基于超声波特征信号处理的导盲仪研究 翟佳文, 王茂森(178)
- 基于差商法的旋转弹丸磁测滚转角解算方法研究 谢洋, 于纪言(183)

基础理论与应用研究

- 锂离子电池模型参数辨识方法和放电模拟 葛亚明, 李军(188)
- 堆积体边坡突变失稳特性的离散元模拟分析 汪儒鸿, 周海清, 彭国园(192)

JOURNAL OF ORDNANCE EQUIPMENT ENGINEERING

Vol. 39 No. 6(Sum. No. 239) Jun. 2018

CONTENTS

Status and Trends of the Small Satellite and Micro-Nano Satellites	LU Zhen(1)
Research on Key Problems of Automatic Docking Technology for Spacecraft	LIU Yuan, FEI Yunfeng, SONG Yin hao, et al(8)
Performance Evaluation of a Storage Tank Under Earthquake and Shock	DONG Wen, YU Mei, LEI Yanru, et al(14)
Design of a Test Instrument for Missile Pyrotechnics	WEI Baohua(20)
Design and Realization of Adaptive Training System for Immersive Military Battlefield	ZHANG Zhiyong, WANG Han, ZHU Hongxu, et al(24)
Research on the Influence Factors of Line Throwing Rocket System in the Boost Phase	DING Jianbao, LU Ming, GU Wenbin, et al(27)
The Dynamic Load Recognition of Central Air-Beathing Hyperosonic Flight Vehicles	WANG Xiaofeng, DUAN Yi, YUAN Ruizhi(33)
The Application of ZM6 Casting Magnesium Alloy in the Principal Bearing Structure of Spacecraft	LI Chengxiang, LI Haiyan, ZHANG Yaolei, et al(36)
Numerical Study on Influence of Protective Shield in PMT Under Water Implosion Load Peculiarity Propagation Property	WANG Tianqiong, FANG Zhiwei, HOU Hailiang, et al(41)
Research on Current Equipment Situation and Tactical Application of Ship-Born Inflatable Corner Reflector	ZHANG Lin, HU Shengliang, HU Hai(48)
A Guidance Method for Two Dimensional Trajectory Correction Projectile Based on Impact Point Prediction pf EKF	PU Chengen, WANG Liangming, FU Jian(52)
Research of Launch Dynamics of Rotor Unmanned Platform Equipped with Pistol	LU Sihang, ZHUANG Pei, LI Zhongxin, et al(58)
Study on the Influence of TNT Shape on Blast Wave Impulse	CHEN Ming, ZHOU Yunbo, SUN Xiaowang(62)
Study and Optimization of Interior Ballistics of Recoiless Gun Based on Mixed Charge	WU Shengquan, ZHANG Chenxi, HE Yong(67)
Simulation Analysis of the Effect of Different Gas Flow on Airbag Inflatable Process	XIN Zhitao, WANG Hao, TAO Ruyi(71)
Effect of Barrel Temperature on the Quasi-Static Engraving Process of Small-Caliber Projectile	ZHOU Xiangxiang, XU Hui, LI Zhongxin, et al(76)
Operational Requirement Capture Method of Civil Aircraft Based on DoDAF Modeling	YANG Ming, QIAN Xin, WANG Jiuyuan(81)
Research on Radar Reflection Characteristics Enhancement Technique of Target Drone Character	GUO Xiaopeng, XIAO Jun, ZHANG Weiwei, et al(86)
The Aerodynamic Design and Analysis of Small Tube-Launched Unmanned Aerial Vehicle	YANG Leisong, LI Songchao(90)
Constructing of Evaluation Index System About In-Service Test of Command and Control Equipment System on Grey Relational Degree	ZHANG Chao, PENG Wencheng, YAN Yaodong, et al(94)
Effect of Gaseous Film Cooling on Throat Wall of Hypersonic Nozzle	SUN Ruibin, LI Bai, HUANG Bingxiu, et al(99)
Research on the Application of a Mortar-Launched Unmanned Aerial Vehicle	YUAN Xinbo, JIANG Duokun, ZHOU Qianjin, et al(105)
Interaction and Data Closed-Loop Research on Equipment Integrated Support Information Based on S-Series Integrated Guarantee Standard System	ZHU Xingdong, ZHANG Qi, SONG Jianhua(110)
Simulation Method for Evaluating Equipment Multi-Phase Combat Mission Success Under Constrained Support Resource	XU Shuangwei, LIU Bing, ZHU Anshi(114)
Health Evaluation System and Support System Design of Measurement and Control Equipment	WANG Xin(117)
Analysis and Prediction of Requirements About Offshore Patrol Oil Support Based on WT-SVM	XIE Chong, GUO Jikun, LIU Qiang, et al(121)

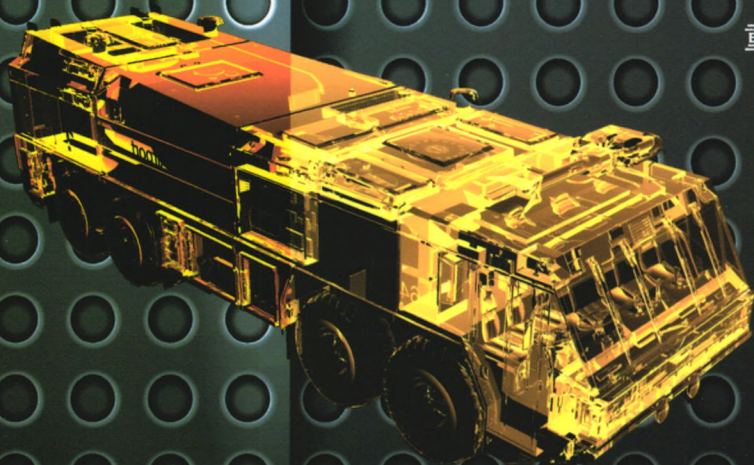
中国科技核心期刊
中国科技论文统计源期刊
RCCSE中国核心学术期刊
美国化学文摘收录期刊
美国乌利希期刊指南收录期刊
中国兵工专业文献数据库收录期刊
中国学术期刊评价数据库来源刊
CNKI中国期刊全文数据库来源刊
中国科技论文在线数据库来源刊
中国学术期刊文摘数据库 (CSAD) 收录

兵器装备工程学报

Journal of Ordnance Equipment Engineering

主管单位
中国兵器装备集团公司

主办单位
重庆市 (四川省) 兵工学会
重庆理工大学



兵器装备工程学报 ISSN 2096-2304 定价: 40元 (人民币)
CN50-1213/TJ

万方数据

封面设计: 唐云