

目 次

· 特稿 ·

降维技术与方法综述 张煜东,霍元锐,吴乐南,等(1)

· 武器装备 ·

陶瓷/金属复合靶板抗弹性能数值模拟
..... 何 煌,郑延锋,曾首义(8)

误差特性对着发射击毁概率影响的仿真
..... 薛德庆,赵 斌,白向华(12)

应用时域有限差分法分析火箭尾焰对测控信号的影响
..... 陈新华,杨 森(15)

基于加权蒙特卡洛法的新型攻坚弹射击命中概率
..... 林 海,高 坤(19)

某新型榴弹炮火控系统效能分析
..... 周 全,曲玉琨,钟良海,等(22)

基于空间分割的导弹体系对抗序贯仿真实验方法
..... 吴 红,石福丽,王维平,等(24)

基于正交试验法的某型高射机枪自动机防反跳装置
参数优化设计 丁成标,叶少勇,陈 伟,等(29)

长杆弹侵入多层金属间隔靶板的数值模拟与实验
..... 王金涛,胡 健,王少龙,等(34)

超高射频串联发射系统设计 郭 栋,侯 健,常 远(39)

基于灰色 ANP 的航空装备维修保障能力评估
..... 齐 健,王新阁,刘洪彪(42)

火炮磁流变阻尼器的模型辨识与仿真
..... 臧传相,侯保林,谈乐斌(46)

某型轮式装甲车转向球头销断裂分析
..... 雷 玢,李锦科,贺丽萍,等(49)

战时装备保障物流方案评估模型 吕立波,张 帅(51)

基于 HLA 的水声对抗仿真评估系统设计
..... 陈泓洲,李本江(53)

超临界水氧化处理 RDX 模拟废水
..... 高 森,刘玉存,郝晓婷(56)

信息化条件下的装备战场抢修 潘耀华,王立武,黄忠卫(59)

聚乙烯醇对注凝成型氧化铝悬浮体性能的影响
..... 易中周,张宏伟,翟凤瑞,等(61)

装药密度对钝化黑索今快速烤燃特性的影响
..... 安 强,胡双启(64)

装备部件战伤微波快速修复技术
..... 梁景伟,钱海峰,廖乐平(67)

某型号超贮存期导弹装备整修工作
..... 侯小燕,查立军,王 义(70)

军事装备维修保障力探讨 王相飞,郑 重,王建强(72)

四川兵工学报

SICHUAN BINGGONG XUEBAO

1980年创刊 月刊
第31卷第10期(总第147期)
2010年10月25日出版

《四川兵工学报》编辑委员会

顾 问: 才鸿年(中国工程院院士)
 朵英贤(中国工程院院士)
主 任: 刘 刚
副 主 任: 刘全利 喻 奇 石晓辉
委 员: (按姓氏笔划排列)
 马 季 马 珏 王德石
 龙建华 刘 勇 刘一蒙
 刘宝波 朱 明 李志远
 余成波 杜长安 陈 雄
 严 平 狄长安 张 弛(新加坡)
 张 健 张飞猛 张伟明
 陆 震 苏健军 尚雅玲
 胡亚民 姜 宏 姜秋喜
 郝 博 钟 鸣 徐 刚
 夏春和 唐伦科 涂亚庆
 徐永能 袁宝慧 黄 辉
 曹 兵 彭 熙 彭东林
 詹隽青 廖林清 薛蜀广
 瞿雁冰

目 次

四川兵工学报

SICHUAN BINGGONG XUEBAO

1980年创刊 月刊

第31卷第10期(总第147期)

2010年10月25日出版

主 编：薛蜀广
副 主 编：彭 熙(常务) 简 易
编辑部主任：周江川

主 管：中国兵器装备集团公司
主 办：重庆市(四川省)兵工学会
编 辑 出 版：《四川兵工学报》编辑部
发 行 范 围：国内外公开发行
发 行 单 位：《四川兵工学报》编辑部
编 辑 部 地 址：重庆市杨家坪兴胜路4号
重庆理工大学期刊社 400050

电 话 / 传 真：(023) 68852703
电 子 邮 箱：scbgxb@126.com
网 址：http://scbg.journserv.com/
印 刷 单 位：重庆奥博印务有限公司

国际标准连续出版物号：ISSN 1006-0707
国内统一连续出版物号：CN 50-1088/TJ
广告经营许可证号：渝工商广字 011584

定 价：20.00元

· 制造技术 ·

- 气缸盖冷却水腔内湍流模型 … 李 斌,崔国起,谷 芳,等(75)
- 用于测量材料高温动态力学性能的 SHPB 技术
…………… 肖桂凤,陶 洁,姜锡权(79)
- 上架联接螺栓的炮口扰动建模及影响
…………… 李 雷,杨国来,张培林,等(82)
- 振动时效技术在铝合金箱形焊接构件中的应用 …… 杨 建(85)

· 自动化技术 ·

- 局部 Gabor 方向投影子空间多模板人眼定位算法
…………… 胡正平,魏小辉(89)
- 数据融合系统分析 …………… 卢冬亮,廖兴禾,宋令邦,等(93)
- 接地电阻测试改进分析 …………… 高振洲,陈 玲,金昌根,等(97)
- 部分相干激光对无线光通信系统误码率的影响
…………… 赵 波,付光远,杨 闯(100)
- 基于 COBP 的信息系统评估方案设计
…………… 刘 华,王爱国,肖 博,等(102)
- 数字微光夜视技术及应用 … 何开远,唐 钦,郑传文,等(105)
- 俄军自动化指挥系统未来发展趋势及其特点
…………… 刘君亮,刘顺利,王 涛(109)

· 其他研究 ·

- 环形调节器问题的 BDF 方法与数值模拟
…………… 陈全发,邓思成(112)
- 基于灰色联法的作战计划优选 … 高桂清,姚 邦,张秀国(115)
- 集群目标伪装效果综合评价 …………… 张 凯,柴 华(118)
- 试验基地科研试验设备维修模式 …………… 曲长征(122)
- 平方公里射电望远镜阵 SKA
…………… 闫国锋,李长会,陈 亮,等(124)
- 基于 DEA 和 G1 法的指标综合赋权方法
…………… 何成铭,李文鹏,冯 靖(128)
- 信息化条件下自适应指挥控制运行过程解析
…………… 何雨锋,魏小猛,李 旻(131)
- 弹体结构对混凝土侵彻弹垂直侵深的影响与试验研究
…………… 李慧卓,黄正祥,祖旭东,等(134)
- 提高 2,6-二甲氧基吡嗪产率的方法
…………… 张 毅,刘玉存,刘登程,等(138)
- GJB5000A 2 级军用软件过程管理
…………… 常柏林,孙中泉,刘 阳(141)
- 防空兵火力分配的多目标优化
…………… 高建军,蒋里强,刘冠英,等(144)
- 财务信息化集团合并报表编制方法 …… 曾 江,孙福军(146)
- 模糊逻辑在无线通信网络中的进展 …… 罗 菊,付玲生(148)