

目次

· 武器装备 ·

潜艇舵卡时高压气的使用时机及仿真

..... 刘常波,王 建,丁凤雷(1)

含能破片技术与应用 杨华楠,廖雪松,王绍慧,陈 文(4)

水声换能器发射性能的有限元分析 杜贻群,张 恺(8)

基于故障树分析法的某型火炮随动系统故障风险分析

..... 曲玉琨,钟良海(11)

某型弹载侦察系统自毁技术

..... 程洪涛,张敬慧,吕 剑(16)

某引进型空空导弹控制组合测试系统

..... 郭晓华,杨 宁,罗 玲,段晓飞(18)

军用车辆装备体系效能评估 陈 凯,韩仁辉,王春杰(21)

爆炸物销毁器气液两相射流的数值模拟分析

..... 陈智强,庄弘炜,庄维伟(24)

某牵引高炮液压调平油缸动态特性研究 李再军(28)

不同破片杀伤元对飞机油箱的毁伤试验

..... 肖统超,陈 文,王绍慧,杨华楠(32)

基于复杂部件可靠性与费用约束的工程装备状态检修策略

..... 青 星,刘安心,张晓南,王晓飞(35)

某型引信可靠性分配 吴晓颖,张万君(38)

一种直升机液压系统综合保障技术方案

..... 代 红,蔡 科(40)

降低大弧厚粒状药温度系数的复合钝感技术

..... 杨三斌(42)

武装直升机炮塔系统的应用和发展

..... 余 驰,张立群,李建仁(45)

热分析在炸药研制过程中的应用 陈 洋(47)

自然超空泡形态特性的数值模拟 赵潇雨,周 维(49)

航空反潜武器系统作战效能评估

..... 刘 阳,刘 奇,王文辉(53)

· 自动化技术 ·

基于微多普勒特征的运动步态识别 黄斌科,李 飞(56)

基于 CC2430 的离位报警系统的设计与实现

..... 巫驷龙,程 恩,袁 飞(59)

登陆作战中的通信环境分析与建模

..... 刘润才,邓将来,谢国新(63)

薄壁筒形零件超声在线检测系统的设计实现

..... 谭志强,冷树林(66)

电磁脉冲与带孔矩阵箱体耦合规律的数值模拟

..... 江文灿,曹 兵,刘成龙(69)

基于 DS1820 的室内电线温度监测系统设计

..... 岳伟甲,刘昌锦(73)

四川兵工学报

SICHUAN BINGONG XUEBAO

1980年创刊 月刊

第31卷第12期(总第149期)

2010年12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 杜长华 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

期刊基本参数:CN 50-1088/TJ※1980※m※A4※150※zh※P※¥20.00※3 000※47※2010-12

四川兵工学报

SICHUAN BINGGONG XUEBAO

1980年创刊 月刊
第31卷第12期(总第149期)
2010年12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

目 次

· 制造技术 ·

- 复合材料层合圆柱壳中结构振动波的传播特性
..... 谭安全,刘敬喜,李天匀,朱 翔(76)
- 自修复用幂律流体表面裂隙充注-铺展流动数值模拟
..... 徐 兵,张后雷,花剑章(81)
- 基于任务效能的数控中心 RMS 综合评价
..... 郭 森,章文晋(84)
- 客车侧翻试验 刘正愚,刘志宇(87)
- 零件的参数设计 刘 田,姜 蕾(90)

· 其他研究 ·

- 维也里试验颜色自动识别方法
..... 严 平,张可佳,杨文亮(93)
- 改进 AHP 法和模糊综合评判在军校教员教学质量
评价中的应用 王 涛,陈 贤,邹 杰(96)
- 信息化条件下着力提升炮兵火力打击的6种能力
..... 杨 槐,宫研生,李 磊(100)
- 基于激光编码调制的光电检测电路设计
..... 曹 勇,张 宇,陈 丽,熊 伟,沈 斌(103)
- 膛口装置附近流场的数值模拟
..... 钱吉胜,韩珺礼,张焕好,陈志华(107)
- 不同故障状态的 MTBF 计算及应用
..... 付永涛,章文晋(111)
- 基于军事经济效益理念下的装备报废审计 王江为(115)
- 基于模糊综合评判法的军械技术保障人员能力评估
..... 马立平,郝会兵,贾 虎(118)
- 基于目标毁伤情况的常规导弹作战波次规划模型
..... 刘晓亮,谭守林,杨 宁(121)
- 基于马尔可夫链的防空作战威胁评估模型
..... 张青苗,韩 振,许小兵(125)
- 基于 Delaunay 图的动网格生成方法
..... 吕 超,刘 君,刘 瑜(127)
- 灰色模糊综合评判法在组网雷达作战效能评估中的应用
..... 方 亮,席泽敏,肖治平(130)
- 基于信息系统体系作战的指挥所防御 宋 芳,石 影(134)
- 卫星内编队重力场测量关键技术
..... 周辉峰,万思刚,曾国强(136)
- 不同制式的消磁电流对铁磁物质磁化作用的分析
..... 陈文涛,张国友,张安明(139)
- 台议炮兵通信系统电子防御的基本措施
..... 夏 栋,江振华,郭 峰(143)
- 对空目标射击有利度模糊聚类分析
..... 张林林,周 毅,周瑞有,黄 强(145)
- 在球面波照射下光栅分数 Talbot 效应特性 王淮生(147)