

目 次

· 武器装备 ·

战时机步兵车辆装备定点维修保障仿真
..... 刘增勇,陈 明,曹必俊,等(1)

无损检测在提高导弹战斗部发射安全性中的应用
..... 常双君,董国庆(4)

履带车辆行驶路面不平度测量 李志强,马吉胜,李 伟(6)

基于粗糙集和集对分析的战时车辆装备
保障方案决策模型 王春杰,曹会智,殷信桥,等(10)

某型引信雨天安全性问题定位与改进措施
..... 赵 伟,魏正敏,徐运全(14)

智能天线在空空导弹无线电引信抗干扰中的应用
..... 赵宗兵,王佰胜(17)

履带式自行火炮发射动力学仿真建模
..... 周 成,顾克秋,卢其辉,等(20)

某型舰舷机枪枪架支座应变力受力分析
..... 聂 冬,张 森,牟 能(24)

基于故障模式的交互式电子手册的设计与实现
..... 于大海,刘 浩(28)

导弹武器系统效能评估的模糊 AHP 评判模型
..... 丁永丽,李应岐,田 野(31)

某自行高炮无线通信系统模拟与检测系统
..... 赵 栋,程远增,高 庆(34)

某型舰炮未击发弹现象初探
..... 杨立强,宗方勇,聂 冬(37)

基于 LCC 的舰炮武器装备
..... 李旭松,王其林,程 杰,等(40)

潜射导弹瞄准设备自动检定系统
..... 高广林,杨海波,张 笑(43)

无线电台抗复杂电磁干扰的几点措施 江振华(46)

遥控武器站相关技术与发展趋势
..... 贾永前,杨明华,杜庆洋(48)

· 制造技术 ·

水下电动机机械手动力学分析及仿真 林 江(52)

主泵泵壳进出口接管密封技术
..... 张忠海,曲 胜,辛 宇(56)

燃气舵气动特性的机理分析..... 孙晓娇,王政时,陈 雄(58)

基于有限元法的汽车后车门静态刚度分析
..... 黄剑鸣,陈 琪,张 攀(62)

· 自动化技术 ·

精密零件边缘检测..... 郝建军,吕 威,余永维(64)

遗传算法在图像增强中的应用 黄小荣,张金玉(67)

轨道交通车辆维修周期优化模型
..... 刘述芳,徐永能,陈城辉,等(71)

嵌入式系统中低速组网协议的研究与设计
..... 陈 明,全厚德,寇 超(74)

四川兵工学报

SICHUAN BINGGONG XUEBAO

1980年创刊 月刊
第 31 卷第 6 期 (总第 143 期)
2010 年 6 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

目次

四川兵工学报

SICHUAN BINGGONG XUEBAO

1980年创刊 月刊
第31卷第6期(总第143期)
2010年6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

汽车 ABS 的 ADAMS/Car 与 SIMULINK 联合仿真
..... 朱 伟,李然杰,宗磊强(77)

一种基于服务数据对象的异构数据集成系统
..... 段惠卿,孙翠娟,董鸿燕(81)

基于 MAX1188 的高精度 A/D 转换电路设计
..... 寇 超,孙书鹰,陈 明,等(84)

数字化研发平台规划的几个难题
..... 周 春,白 萍,周渝丰(88)

基于 MATLAB 和 COSMOSWorks 的机械结构优化设计
..... 王定贤,陈思林,王香丽,等(92)

水下声定位系统原理与误差分析
..... 高国青,叶湘滨,乔纯捷,等(95)

基于近距离激光技术的无线起爆装置
..... 曾 旻,伍惟骏,何焰蓝(98)

中国 TD 产业链的发展分析..... 袁 勇(100)

基于 CPLD 技术和 VerilogHDL 实现 CCD 驱动电路设计
..... 刘新峰,李忠科,刘 浩(103)

· 其他研究 ·

反恐维稳行动工程装备保障训练
..... 冯 柯,谷 静,王小龙,等(106)

一种考虑预先维修的 RCM 分析方法
..... 程中华,康建设,王禄超(109)

谐振腔的限模理论与实验..... 许芹祖,李 刚,沈洪斌,等(111)

基于信息熵理论的部队作战效能..... 姜博轩,郝海飞(113)

柴油发电机组维修保障能力评估优化
..... 刘 广,郑胜国,王希伟(115)

基于贝叶斯网络的兵力投送风险评估模型
..... 吴海平,敖志刚,付希昌,等(118)

军队院校科研质量管理体系特征分析
..... 井 杰,刘建国,常东升(121)

钢丝绳隔振器机械阻抗分析
..... 孙 凯,陈 曙,李晓江,等(125)

提高炮兵指挥信息系统使用效能..... 邱益朋,韩 杨(127)

基于离差最大化的雷达模拟训练系统设计优选
..... 魏冬峰,井祥鹤(130)

涉密网络中信息输入输出控制和管理
..... 冯俊伟,唐云海,李云飞,等(132)

杆件装置在冲击波作用下的形变
..... 杜红棉,李燕杰,祖 静(136)

经纬仪垂直轴系晃动误差的测量与分析
..... 丁晓东,王智平,郑见灵,等(138)

一类非同步扩散的 n 种群捕食竞争系统的持久性
..... 李晓艳,姚 频(142)

汽车主要部件与系统的火灾分析..... 李玉强,杨 勇(145)

基于网上商品销售预测的灰色模型理论
..... 王小平,孙彩贤(149)

信息窗

身管兵器(3)身管兵器的分类(3)身管武器技术学科的主要任务(148)身管武器技术学科的主要研究内容(148)身管武器技术的发展趋势(150)我国身管武器技术的研究方向(150)