

目 次

· 武器装备 ·

基于模糊综合评判法的核反击能力的评估分析
..... 高桂清,张秀国,姚 邦(1)

基于多 Agent 的某型车载导弹智能故障诊断系统
..... 杨 军,高 博(4)

基于移动目标运动预测的弹道导弹被动段制导方法
..... 杨 宁,谭守林,牛国华,等(7)

远程水下航行体中继制导的需求与方式..... 吉春生,吴庆华(11)

末敏弹对集群目标射击毁伤效果的预评估结果描述
模型 余先兴(13)

模糊 Petri 网在装备维修任务调度中的应用
..... 赵 铮,刘德刚,段 焯,等(16)

节片式柔性导引的结构特性仿真分析 郑建兴,张相炎(20)

装备健康状态管理模式分析..... 郭文晖,徐 英,赵 盼(23)

装备保障决策信息可视化研究
..... 李荣强,张文阁,杜家兴,等(25)

基于烧蚀磨损理论的某新型高炮内弹道性能预测
..... 张燕军,祖 健,徐 旭,等(29)

军用机场场务保障决策支持系统研究
..... 张荣培,邢建春(32)

发射箱复合材料箱体的设计与选材
..... 蔡 建,詹永富,罗俊杰(36)

横浪对潜射导弹出水姿态的影响
..... 黄 岳,崔奇伟,马 暄,等(39)

某型坦克炮击发机构与维修对策 崔 军,胡俊豪(41)

潜艇鱼雷应急发控系统故障树最小割集的求解
..... 李卫宁,高洪林,马 亮(43)

软件密集型装备保障方案的研究与思考
..... 耿华芳,宋华文,高孟男(47)

装备信息标准体系构建理论与方法
..... 徐赤峰,张 莉(50)

基于粗糙集的支持向量机回归建模及应用
..... 谭志杨,林友红,张小海,等(53)

· 制造技术 ·

Ni/TiO₂ 基电流变液的力学性能及型貌
..... 谭锁奎,宋晓平,纪 松,等(56)

基于压力信息的电控柴油机燃烧过程
..... 韩 健,王 军,韩 树,等(61)

基于虚拟仪器的滚动轴承在线监测系统
..... 黄建强,傅 攀,乔 宏(65)

基于模糊 C-均值聚类技术的轴承状态检测
..... 乔 宏,傅 攀,黄建强(68)

汽车起重机箱形臂高强度钢成形工艺分析 吴文勇(71)

四川兵工学报

SICHUAN BINGGONG XUEBAO

1980年创刊 月刊
第 31 卷第 8 期(总第 145 期)
2010 年 8 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
詹鹰青 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※48※2010 - 08

四川兵工学报

SICHUAN BINGGONG XUEBAO

1980年创刊 月刊
第31卷第8期(总第145期)
2010年8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

· 自动化技术 ·

- 基于贝叶斯网络的指挥自动化系统生存性评估
..... 何新华, 胡如林(73)
- 复杂电磁环境下TD-SCDMA抗干扰性能仿真评估
..... 孙 强, 马大玮, 张 楠(76)
- 基于多普勒频移的抗高重频激光有源干扰
..... 赵建君, 宋春荣, 陈红叶(80)
- 基于I-Fuzzy-Smith融合策略的硫化过程控制
..... 敖朝华, 张四平, 刘 珊(82)
- 军港勤务保障智能决策支持系统 孙宇翔, 邢建春(85)
- 数字化雷达正交解调的设计与仿真实现 ... 于 典, 蒋洪晖(88)
- 基于CAN总线的变压器经济运行控制系统
..... 刘 彬, 籍 毅, 乔正洪(90)
- 基于以太网的智能家居终端设计
..... 邓 谦, 董玉华, 李春杰(93)
- 网络安全技术中的量子密码通信
..... 孙晓磊, 颜培玉, 解志斌, 等(97)
- 即时协同的办公信息工作平台 周江川(100)

· 其他研究 ·

- 基于相关函数的小样本数据融合方法改进
..... 张守玉, 刘博强(103)
- 基于灰云和证据理论的防空武器系统生存能力评估
..... 王三涛, 邢清华, 胡 巍(106)
- RKDG法模拟浅水波流动问题
..... 侯 鹏, 张文平, 明平剑, 等(109)
- 球面三角法在电子战中的应用
..... 黄书科, 蒋洪晖, 于富强, 等(113)
- 基于灰色关联的部署期新装备保障人员能力评估
..... 白向华, 张明善, 贾长治(116)
- 基于三标度层次分析法的炮兵火力计划方案评估与优选
..... 彭 博, 许劲松, 刘开刚(119)
- 基于模糊综合评估法的指挥自动化系统效能评估
..... 唐世庆, 逯刚刚(123)
- 基于合同作战的兰彻斯特方程
..... 胡浩然, 朱皖松, 王 俊, 等(126)
- 角探测序列机动检测在目标跟踪中的应用
..... 郭 鑫, 周 丰(128)
- 基于二次模糊综合评判的集群目标毁伤效果评估
..... 王 灏, 王大鹏, 李文章, 等(131)
- 随机海浪模型仿真 郭惜久, 程 翔(134)
- 基于使命空间功能描述的炮兵侦察任务 李 华(137)
- 声致发光中泡内气体参数的估算
..... 洪永志, 张家利, 张建新(141)
- 对苯乙烯磺酸钠类聚合物改性硝酸铵的研究
..... 赵益巍, 姜英男, 邓惜汝, 等(144)
- 工程量清单计价模式下的基建审计 姚伽华(147)