

目 次

· 武器装备 ·

- 基于对抗演练的坦克分队进攻方式评价
..... 徐克虎, 孟 强, 李 科(1)
- 翻滚卫星表面光散射 刘建斌(5)
- 舰艇编队雷达组网探测研究 张旭东, 王 昭, 孙 洁(8)
- 基于集对分析法的备件供应精确保障方案
..... 高虹霓, 李彦彬, 吴 达(11)
- 火工品失效模式 赵 伟, 王 成(14)
- 基于灰色层次分析法的野战气象雷达系统效能评估
..... 沈永伟(17)
- 某型机枪不抽壳故障主要原因分析及解决措施
..... 徐邦勇, 吴江涛, 杨传富, 等(21)
- 基于贝叶斯网的导弹防御系统 戴 晴, 姚 邦, 张秀国(23)
- 地空导弹混编群抗突防能力探析
..... 张少峰, 李军亮, 任慧斌, 等(26)
- 基于 Fluent 的弹道修正弹制导状态气动仿真
..... 秦 豪, 马少杰(30)
- 自行火炮保障性参数分析与指标确定方法
..... 汤心刚, 孙 磊(33)
- 装备可靠性数据处理方法 陈辉强, 魏 鑫, 高 飞(35)
- 面向装备保障仿真的机动行为模型
..... 王 栋, 柏彦奇, 葛 涛, 等(38)

· 制造技术 ·

- 某经济型轿车车门刚度分析及结构优化
..... 邓国红, 吴祖兴, 杨鄂川, 等(41)
- 基于 FVM 法的门桥湍流模型近场流动数值分析
..... 王建平, 周寅智, 李俊爱(44)
- 基于状态监测的机械设备可靠性评估模型 杨永生(49)
- Ni/TiO₂/SDBS 电流变液的电磁流变行为
..... 谭锁奎, 宋晓平, 郭红燕, 等(52)
- 空间摆盘机转动对基座的冲击与隔离
..... 周奇邦, 王德石, 高晨耀(57)
- 高聚物黏结粉末分步压装成型件性能研究
..... 梁华琼, 韩 超, 雍 炼, 等(60)
- EMD 分解滤波特性在航空发动机平稳振动信号分析中的应用
..... 陈荣刚, 赵桃峰, 莫晋凯(63)
- Q235 碳钢表面磨损痕迹的制作及三维重建
..... 范泽亚, 张 倩(66)

四川兵工学报

SICHUAN BINGGONG XUEBAO

1980年创刊 月刊

第31卷第7期(总第144期)

2010年7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 * 48 * 2010 - 07

四川兵工学报

SICHUAN BINGGONG XUEBAO

1980年创刊 月刊
第31卷第7期(总第144期)
2010年7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

不同约束条件下压杆屈曲载荷的统一矩阵计算方法
..... 颜彩飞,刘庆潭(69)

军车驾驶员适任性评估 李 飞,安振涛,祁立雷,等(71)

摩托车声品质主观评价 叶 芳,赵 勤(75)

基于无线传感网络的电缆接头温度检测系统 周江川(79)

嵌入式电力变电站继电保护系统
..... 刘 彬,籍 毅,乔正洪(82)

· 自动化技术 ·

基于连续多媒体的磁盘调度 杨 武,崔英志,胡 爽(85)

悬挂运动控制系统 李小松,马利业(89)

基于 DriverStudio 的并口 WDM 驱动程序设计
..... 周治良,江伟伟,侯生彪(93)

微波测距方案的设计与实现 成先敏,李世中,乔晶晶(96)

基于被动毫米波目标检测装置
..... 李海军,张 亚,李世中,等(98)

转矩数据无线采集系统设计 贺焕利,石晓辉,李文礼(101)

基于串口通信的虚拟仪表实时显示技术
..... 吕维涛,李 东(104)

激波传感器放大电路设计 姚宝珍,张 亚,李世中,等(107)

混合高斯模型中基于背景补偿的阴影抑制
..... 贾河江,李一兵,侯新彤(110)

压力仿真系统模糊自适应 PID 控制 胡 浩,黄文玲(112)

数字校园分层体系结构 唐继强,唐 鑫,杨 彦,等(115)

人脸识别技术综述 薛 冰,郭晓松,蒲鹏程(119)

· 其他研究 ·

城市燃气输差形成因素及控制策略 张 溶(122)

基于数学模型的跨国公司资金管理分析
..... 孙彩贤,王小平(125)

数字化部队装备指挥效能评估指标体系
..... 刘向阳,杜晓明,王 琳,等(127)

模糊综合评判法在能力评价中的应用
..... 黄 鑫,陈桂明,游 因(131)

炮兵战场情报处理自动化 徐晓彬,金 鑫,文 凯(133)

基于认知心理的情报分析方法 鲁 芳(135)

某计量保障能力评估模型 韩小平,邓辉咏,邢宏光(138)

一种定量的因果分析法在某产品质量分析中的应用
..... 梁晓峰(141)

军队院校科研质量管理体系有效性评价指标体系
..... 卫 明,张士军(145)

我国兵器新材料技术的发展方向与重点
..... 田 华,张存信(147)