

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, 葛海, 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

..... 周奇郑, 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.jourserv.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 园(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)