

四川兵工学报

JOURNAL OF SICHUAN ORDNANCE

ISSN 1006-0707

2014年第1期
第35卷
总第186期

1



SICHUAN BINGGONG XUEBAO

主办单位：重庆市（四川省）兵工学会 重庆理工大学

- ★ 中国科技核心期刊
- ★ 中国科技论文统计源期刊
- ☆ 美国化学文摘 (CA) 收录期刊
- ☆ 中国学术期刊评价数据库来源期刊
- ☆ CNKI 中国期刊全文数据库收录期刊
- ☆ 中国科技论文在线数据库来源期刊



ISSN 1006-0707



9 771006 070090

01 >

万方数据

目 录

编委特稿

- 光子晶体及其传输特性 刘启能(1)
Photonic Crystals and Its Transmission Characteristics LIU Qi-neng(1)

武器装备理论与技术

- 基于任务分析的维修力量数量预测方法 郭齐胜,李智国,张 迪,白 桦,汪晓宁(5)
Quantity Forecast Method of Maintenance Force Based on Task Analysis GUO Qi-sheng, LI Zhi-guo, ZHANG Di, et al(5)
- 一种炮射封控子弹落地扶正方案设计 殷希梅,张运兵(10)
A Ground Righting Design of Artillery Ammunition of Blockade and Control YIN Xi-mei, ZHANG Yun-bing(10)
- 某火炮系统弹道一致性影响因素分析 兰光武,陈三强,蒲 伟,巫志伟(13)
Analysis of the Factors for Trjectory Consistency in Artillery Systems LAN Guang-wu, CHEN San-qing, PU Wei, et al(13)
- 吊放声纳螺旋形应召搜潜效能仿真研究 谢振华,张 兵,欧阳寰,程江涛(17)
Simulation Research on Dipping Sonar On-call Submarine Searching Effectiveness in Spiral Formation
..... XIE Zhen-hua, ZHANG Bing, OU Yang-huan, et al(17)
- 基于 PC/104 总线计算机的无人机火控系统设计 李 伟,陈 迪(21)
Design of UAV Fire Control System Based On PC/104 Bus Computer LI Wei, CHEN Di(21)
- 数值形状变权融合的制导系统仿真可信度评估 王 斐,梁晓庚,王艳奎,郭 超(24)
Credibility Evaluation for Guidance System Simulation Fusing Numerical Similarity
and Shape Similarity with Variable Weight WANG Fei, LIANG Xiao-geng, WANG Yan-kui, et al(24)
- 基于故障树的某型舰炮转弹阻铁不解脱故障分析与处理 白 颖,李峻年(28)
Failure Analysis and Processing of a Naval Gun System Projectiles Rotating Resistance Iron Can't Release Based on Fault Tree
..... BAI Ying, LI Jun-nian(28)
- 海洋温差能发电自升降平台系统建模与仿真 田振华,周友援,柳军飞(31)
Modeling and Simulating of Thermal RECharging (TREC) and Power Unit ... TIAN Zhen-hua, ZHOU You-yuan, LIU Jun-fei(31)
- 对手枪击发瞬间抖动现象的研究分析 王伯明,杨 臻,苏宗宝(34)
Pistol Jitter in the Firing Moment WANG Bo-ming, YANG Zhen, SU Zong-bao(34)
- 带攻角弹体斜侵彻混凝土深度计算公式对比分析 杨正有,吕中杰,邬保月(37)
Comparative Research on Depth Empirical Formula of Projectile with Attack Angle Oblique Penetration into Concrete
..... YANG Zheng-you, LV Zhong-jie, WU Bao-yue(37)
- 自导鱼雷转角射击诸元简化计算 雷震撼,袁富宇(41)
Simplified Computing of Parameters with Turn Angle Shooting of Homing Torpedo LEI Zhen-han, YUAN Fu-yu(41)
- 掠海飞行高度对反舰导弹突防能力的影响 李一龙,王光辉,吕 超(45)
Influence of Sea-skimming Flight Height on Penetration Ability of Anti-ship Missile
..... LI Yi-long, WANG Guang-hui, LYU Chao(45)

后勤保障与装备管理

- 火炸药废水处理过程的安全风险与防范措施 李连强, 杨 森(49)
Security Risk and Protective Measures in Propellant and Explosive Wastewater Treatment Processes
..... LI Lian-qiang, YANG Miao(49)
- 综合保障工程数据标准化与实现 黄傲林, 李庆民, 黎铁冰(53)
Data Standardization and Realization for Integrated Logistics Support Engineering ... HUANG Ao-lin, LI Qing-min, LI Tie-bing(53)
- 基于模糊综合评价方法的装备维修训练效果评价 刘建友, 曹继平, 陈桂明, 代海飞(58)
Effect Evaluation on Equipment Maintenance Training Based on the Fuzzy Comprehensive Assessment Method
..... LIU Jian-you, CAO Ji-ping, CHEN Gui-ming, et al(58)
- 西南地区三次抗震救灾行动后勤物资动员实践与思考 夏亦寒, 李志强, 董景全(62)
Practice and Thinking about Logistics Material Mobilization of Three Earthquake Relief Operations in Southwest Region
..... XIA Yi-han, LI Zhi-qiang, DONG Jing-quan(62)

机械制造与检测技术

- 基于 Dynaform 的汽车覆盖件拉深成形分析 王德伦, 谭立灯(65)
Analysis of Sheet Metal Drawing Based on Dynaform WANG De-lun, TAN Li-deng(65)
- 履带车辆动力系统发展综述 刘 斌, 王志福(68)
Overview of Power System Development of Tracked Vehicle LIU Bin, WANG Zhi-fu(68)
- 车身公差分配及蒙特卡洛模拟装配验证 宋 华, 谭志军, 黎朝琳, 李 鹏, 倪城琳(73)
Tolerance Allocation Technique of BIW and Validation by Monte Carlo Simulation
..... SONG Hua, TAN Zhi-jun, LI Chao-lin, ZHOU Dong-mo(73)
- 航空铝合金层间腐蚀的脉冲涡流检测 彭学文, 刘立鹏, 傅恩敏, 单春雷(77)
Pulsed Eddy Current Detection for Interlayered Corrosion in Aviation Aluminum Alloy
..... PENG Xue-wen, LIU Li-peng, FU En-min, et al(77)
- 基于模糊自适应 PID 控制的弹药公路运输模拟系统的仿真 段云龙(80)
Simulation for Simulation System of Ammunition Road Transportation Based on Fuzzy Adaptive PID Control
..... DUAN Yun-long(80)
- 基于液压无键联接技术的螺旋桨有键湿式联接改进 谢 飞, 王凯歌(84)
Improvement of Propeller That Button for Wet Connection Based on the Technology of Hydraulic Keyless Connection
..... XIE Fei, WANG Kai-ge(84)

信息科学与控制工程

- 基于拓扑势支持的恐怖组织成员威胁度算法 赵光国, 黄 森, 金建钊, 李 然(88)
Threat Algorithm of Members of Terrorist Organizations Based on Topology Potential Support
..... ZHAO Guang-guo, HUANG Sen, JIN Jian-zhao, et al(88)
- 美国海军综合电子信息系统体系发展的管理与保障措施 董志勇, 薛宏伟(92)
Management and Guarantee Measures for the United States Navy Integrated Electronic Information System Development
..... DONG Zhi-yong, XUE Hong-wei(92)
- VANET 仿真中交通仿真研究 杨 松, 李 连, 曹文静(95)
Traffic Simulation of VANET Simulation YANG Song, LI Lian, CAO Wen-jing(95)

- 基于单片机的住宅智能安防系统设计 郭国防,刘盼芝(100)
Design of Intelligent Security System Based on AT89C51MCU GUO Guo-fang, LIU Pan-zhi(100)
- 基于 Delphi 和 SQL Server 的能耗监控系统的设计与实现 陈波,周月阳(104)
Design and Implementation of an Energy Consume Monitoring System Based on Delphi Developer and SQL Server
..... CHEN Bo, ZHOU Yue-yang(104)
- 复杂网络在战场 Ad Hoc 网络攻击目标选择中的应用 姬瑞龙,沈楠,杨子龙(107)
Application of Complex Network in Battlefield Ad Hoc Network Attack Target Selection
..... JI Rui-long, SHEN Nan, YANG Zi-long(107)
- 基于 Smith 预估补偿与 RBF 神经网络的 PID 控制在工业平缝机脚踏板调速模块中的应用
..... 何臻祥,肖忠(111)
Application of Industry Sartorius Foot Speed Regulation Module on PID Control Based on Smith Predictive Compensation
and RBF Neural Network HE Zhen-xiang, XIAO Zhong(111)
- 基于 ANSYS 的舰载电子机柜振动可靠性研究 程林凤,王敏毅,黄朝学(115)
Electronic Ship-based Cabinets Reliability under Vibration Based on ANSYS
..... CHENG Lin-feng, WANG Min-yi, HUANG Chao-xue(115)
- 相控阵天线测量校准方法分析与比较 韦哲,黄世钊(119)
Analysis and Comparison of Measurement and Calibration Methods for Phased Array Antennas ... WEI Zhe, HUANG Shi-zhao(119)

光学工程与电子技术

- 高速摄影机片门体片道测量方法 李亚彬,刘亚南(123)
Measurement Method of Film Channel on the Body of Film Door on High-speed Camera LI Ya-bin, LIU Ya-nan(123)
- 六通道同步 ADC 与 MSP430 的接口设计 孙冬娇,夏江涛,张闯(128)
Interface Design of Six-channel Synchronous ADC and MSP430 SUN Dong-jiao, XIA Jiang-tao, ZHANG Chuang(128)

化学工程与材料科学

- 含硝酸酯推进剂液相组分的流变特性 刘春,张伟,邓重清,刘晓军,张昊越(132)
Rheological Study on Liquid Composition of Propellants Containing Nitrate Ester
..... LIU Chun, ZHANG Wei, DENG Chong-qing, et al(132)
- 一种含 FOX-12 的低敏感发射药性能研究
..... 罗亚军,张阔,李丁,薛英锋,谭享东,陈晓明,彭兴洲,辛佳昊(135)
Combustion Performance on an Insensitive Progressive Burning Gun Propellant Containing FOX-12
..... LUO Ya-jun, ZHANG Kuo, LI Ding, et al(135)

基础理论与应用研究

- 高冲击下加速度计需测频率上限研究 卢玉斌,程永生,孙远程(138)
Upper Limit of Frequency in Accelerometer Measurements with High Impact
..... LU Yu-bin, CHENG Yong-sheng, SUN Yuan-cheng(138)
- 旅团领导干部执行力的综合评价 曾勇,何晓晖(141)
Comprehensive Evaluation on the Executive Force of Brigade and Regiment Cadres ZENG Yong, HE Xiao-hui(141)
- 水下航行体纵平面机动非定常水动力计算 刘小军,杨鸣,拜云山,周东谟(145)
Calculation on Submerged Body Unsteady Hydrodynamic with Movement in the Longitudinal Plane
..... LIU Xiao-jun, YANG Ming, BAI Yun-shan, et al(145)
- ABAQUS 子程序 UAMP 的应用 陈帅,于存贵,李宗涛,邵陪(149)
Application of User Subroutine UAMP of ABAQUS CHEN Shuai, YU Cun-gui, LI Zong-tao, et al(149)



重庆理工大学MBA教育中心对外培训项目简介

一、部分精品课程

(一) 技能类

1. 企业思维与企业创新培训
2. 高效能人士的时间管理
3. 情绪与压力管理
4. 打造卓越执行力培训
5. 责任胜于能力

(二) 时点类

1. 新任管理者技能提高培训
2. 战略转型的组织变革与自我管理
3. 深度营销与战略转移
4. 企业改制与上市操作实务
5. 资本的游戏——企业投融资管理

(三) 层次类

1. 高层领导自我修炼与领导艺术
2. 总裁领导力的解读与提升
3. 搞通财务出利润：总经理的财务管理
4. 中层管理者的技巧提升
5. 如何做一名优秀的一线生产主管

(四) 岗位类

1. 企业绩效与薪酬体系设计
2. 企业税务筹划实务与案例
3. 生产计划与物料控制
4. 6S精益生产管理
5. 销售技术实战培训

二、项目运行流程

第一阶段：课程设计

进行主题调研，深入了解企业经营目标、业务发展、员工状况，分析现实与差距，精准确定培训需求。待双方确认后确定课程设计内容。

第二阶段：培训准备

根据培训计划，明确培训细节，选择培训时机，对接专

家师资，确定开发的培训资料信息。

第三阶段：培训实施

1. 导入培训：围绕主题进行知识、理论、思维、框架模式、工具方法等系统讲解。
2. 诊断培训：理解培训的目的、实践障碍、解决思路与方法。
3. 对标培训：选择标杆企业实战成功模式进行分析、对照检查，寻找本企业的问题及发展思路。

三、本中心培训实践案例

中心对重庆某汽车零部件生产企业定制开发的整体性培训方案：

【一】客户分析：调研某企业的实践经营状况、了解需求、制定培训核心模块。

【二】培训模块

1. 核心模块之销售管理（6天）
 - ① 汽车零部件的大客户销售
 - ② 零部件产品定价策略
 - ③ 零部件销售创新思维方法
2. 核心模块之物流管理（4天）
 - ① 零部件物流配送方式选择
 - ② 零部件物流全程无缝监控
3. 核心模块之生产管理（6天）
 - ① 投标制致胜策略
 - ② 精益生产模式（丰田模式）
 - ③ 有控的生产成本控制
4. 核心模块之资本运作（4天）
 - ① 企业重组、

兼并策略

- ② 零部件企业投融资策略



联系地址：重庆市九龙坡区杨家坪兴胜路4号

邮政编码：400050

联系电话：023-68660662

传真：023-68667979 68667163

联系人：王牧

电子邮箱：mba@cqut.edu.cn

网址：http://mba.cqut.edu.cn