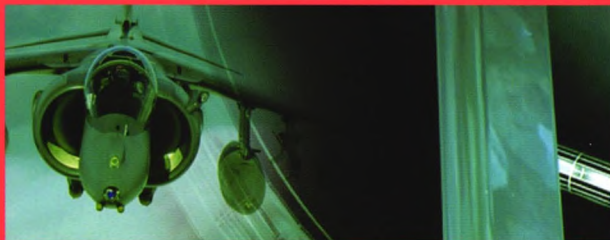


四川兵工学报

JOURNAL OF SICHUAN ORDNANCE

ISSN 1006-0707

2015年第3期
第36卷
总第200期



SICHUAN BINGGONG XUEBAO

主管单位：中国兵器装备集团公司

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
- ★ RCCSE中国核心学术期刊
- ☆ 美国化学文摘 (CA) 收录期刊
- ☆ 美国乌利希期刊指南 (Ulrichsweb) 收录
- ☆ 中国兵工专业文献数据库来源期刊
- ☆ 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



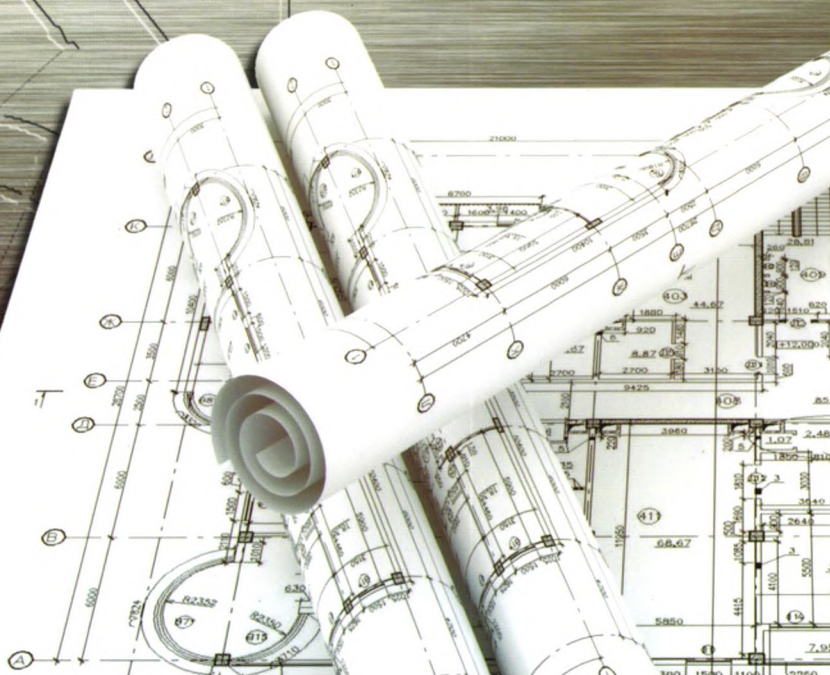
ISSN 1006-0707



9 771006 070090

03 >

万方数据



目 录

装备理论与装备技术

- 红外寻的导弹舵机舵偏角速率需求分析 李友年,王 霞,陈星阳,郑鹁鹏(1)
Analysis on Need for Fin Rate of Infrared Homing Missile LI You-nian, WANG Xia, CHEN Xing-yang, et al(1)
- 无人机载制导炸弹的发展综述 朱平安,张晓龙(5)
Review of Development of UAV Airborne Guided Bomb ZHU Ping-an, ZHANG Xiao-long(5)
- 两栖轮式车辆用螺旋桨设计参数的确定方法 李 军,冯付勇,魏跃强,汪建兵,郭文珺(9)
Method for Determining Propeller of Amphibious Wheeled Vehicle Design Parameters
..... LI Jun, FENG Fu-yong, WEI Yue-qiang, et al(9)
- 反人员非致命武器技术发展现状及趋势 魏继锋,徐楚璇(13)
Technology Development and Trends of Anti-Personnel Non-Lethal Weapons WEI Ji-feng, XU Chu-xuan(13)
- 基于 AUTODYN 爆炸场三波点的数值模拟 张学伦,张 团,王昭明(17)
Numerical Simulation on Triple Point Explosion Field with AUTODYN ... ZHANG Xue-lun, ZHANG Tuan, WANG Zhao-ming(17)
- 一种反舰导弹目标捕捉概率计算模型的改进 张邦钰,沈培志(20)
Improving of an Anti-Ship Missile Acquiring Probability Calculation Model ZHANG Bang-yu, SHEN Pei-zhi(20)
- 考虑空泡的空投飞行器入水弹道研究 郭 明(23)
Research on Water Entry and Underwater Trajectory of an Airborne Vehicle with Consideration of Cavity WU Ming(23)
- 某导弹底盘舱内环境对驾驶可靠性的影响 丁 雷,高 翔,郑海文(28)
Analysis on Influence of Interior Environment of Certain Missile Chassis on Driving Reliability
..... DING Lei, GAO Xiang, ZHENG Hai-wen(28)
- 基于 PLC 与 WinCC 的引信自动装配机控制系统设计 刘 猛,焦志刚,崔 瀚,李富民(31)
Control System Design of Fuse Automatic Assembly Machine Based on PLC and WinCC
..... LIU Meng, JIAO Zhi-gang, CUI Han, LI Fu-min(31)
- 飞行保障装备基于状态的维修决策支持系统研究 杨中书,范红军,陈友龙,李勋章(35)
Design of Condition-Based Maintenance Decision Support System for Ship Electrical and
Mechanical Equipment YANG Zhong-shu, FAN Hong-jun, CHEN You-long, et al(35)
- 射流冲击涡轮转子过程数值模拟 张际超,余 陵,蔡文祥,卓长飞(39)
Numerical Simulation of Jet Impinge on Turbine Rotor ZHANG Ji-chao, YU Ling, CAI Wen-xiang, et al(39)
- 随行装药的响应面分析 祁臣勇,朱 林(45)
Analysis on Response Surface of Traveling Charge QI Chen-yong, ZHU Lin(45)
- 双管发射对运动弹丸姿态的影响 佟 凯,李 强(50)
Analysis of Influence of Parallel-Firing on Flying-Projectile TONG Kai, LI Qiang(50)

空间等离子体对空间拦截器飞行可靠性影响分析 冯博鑫,谭守林,仇小博(53)
Analysis on Influence of Space Plasma on Flight Reliability of Space Interceptor
..... FENG Bo-xin, TAN Shou-lin, ZHANG Xiao-bo(53)

叶栅式反推装置的受载与传力 张少军,王汉平,何江军,孙利兵(56)
Load and Force Transmission of Cascade Thrust Reverser ZHANG Shao-jun, WANG Han-ping, HE Jiang-jun, et al(56)

美军转管武器试验规范分析 吕文军,王惠源,陈辉(60)
Analysis of Test Specification of US Gatling Weapons LYU Wen-jun, WANG Hui-yuan, CHEN Hui(60)

船用核动力装置 SBLOCA 破口尺寸敏感性分析 邢晋,赵新文,陈玉清,杨磊(64)
Sensitivity Analysis of Break Size of SBLOCA for MNPP XING Jin, ZHAO Xin-wen, CHEN Yu-qing, YANG Lei(64)

轴对称矢量喷管多刚体动力学自动建模开发 何江军,王汉平,张少军,金文栋,巩明(67)
Automatic Multi-Rigid-Body Dynamics Modeling Development of Axial-Symmetric Vectoring Exhaust Nozzle
..... HE Jiang-jun, WANG Han-ping, ZHANG Shao-jun, et al(67)

后勤保障与装备管理

一种基于模糊算法的军用车辆发动机故障诊断模型 王大军,韩建礼(71)
Fault Diagnosis Model of Military Vehicle Engines Based on Fuzzy Algorithm WANG Da-jun, Han Jian-li(71)

靶场试验方案推演与评估系统设计 孙艳英(76)
Deriving and Evaluating System Design of Range Test Plan SUN Yan-ying(76)

层次分析法在复杂装备维修预计中的应用 郭涛,刘敬明,介党阳(80)
Application of Analytic Hierarchy Process in Complex Equipment Maintainability Prediction
..... GUO Tao, LIU Jing-ming, JIE Dang-yang(80)

航空装备更新模型优化 苏涛,曹文静,郝梦媛(84)
Optimization Model of Aviation Equipment Renewal SU Tao, CAO Wen-jing, HAO Meng-yuan(84)

舰船柴油主机滑油系统贝叶斯网络推理故障诊断方法 许伟,程刚,陈于涛,曾凡明,李睿(86)
Method for Fault Diagnosis of Bayesian Network Inference in Marine Lube Oil System
..... XU Wei, CHENG Gang, CHEN Yu-tao, et al(86)

燃料元件铀沾污所致冷却剂中裂变产物活度浓度研究 郑宁宁,于雷(91)
Research on Activity Concentration of Fission Nuclides Caused by Uranium Tainted on Fuel Elements in Primary Coolant
..... ZHENG Ning-ning, YU Lei(91)

IETM 数据显示与存储技术研究 乔福超,齐玉东,陈青华(94)
Research on Technology of IETM's Display and Storage QIAO Fu-chao, QI Yu-dong, CHEN Qing-hua(94)

舰炮弹药储存可靠寿命计算方法 赵翀,马野,董彩霞,张熹涛(98)
Study on Calculation of Reliable Storage Life of Naval Gun Ammunition ZHAO Chong, MA Ye, DONG Cai-xia, et al(98)

机械制造与检测技术

壳管式与圆柱式梯级相变蓄热装置的数值模拟与比较 胡延铎,李亚奇,宋鸿杰,朱东海(102)
Numerical Simulation and Comparison Between Shell-Tube and Cylinder Multiple Phase Change Materials
Thermal Energy Storage Units HU Yan-duo, LI Ya-qi, SONG Hong-jie, et al(102)

含硼闪烁体探测器能量响应性能分析 吴昊, 贾铭椿, 夏文明, 龚军军(107)
Analysis on Boron Scintillation Detector Energy Response Performance WU Hao, JIA Ming-chun, XIA Wen-ming, et al(107)

基于EEMD的声发射管道泄漏定位检测 周颖涛, 周绍骑, 姚远航, 晁文胜(110)
Pipeline Leakage Detection of Acoustic Emission Based on EEMD
..... ZHOU Ying-tao, ZHOU Shao-qi, YAO Yuan-hang, et al(110)

含能材料加工专用数控机床设计 陈昌金, 伍凌川, 王新科, 景富军(114)
Special CNC Machine Tool for Energetic Material Cutting Processing
..... CHEN Chang-jin, WU Ling-chuan, WANG Xin-ke, et al(114)

信息科学与控制工程

某新型涵道无人飞行器飞行控制系统软件设计 唐小军, 郭昱津, 王道波, 谢建国(117)
Software Design on Flight Control System of Novel Ducted UAV TANG Xiao-jun, GUO Yu-jin, WANG Dao-bo, et al(117)

基于DSP的永磁同步电机伺服系统实验平台设计 李喆, 李红丽, 贺永利, 巫亚强(121)
Design of Experiment Platform for DSP-Based Permanent Magnet Synchronous Servo System
..... LI Zhe, LI Hong-li, HE Yong-li, et al(121)

EnDat2.2 通讯协议接口的设计 廖彩霞, 赖欢, 董佳(125)
Design of EnDat2.2 Communication Protocol Interface LIAO Cai-xia, LAI Huan, DONG Jia(125)

单幅图像运动模糊参数估计 朱建国, 樊桂花, 刘智超(129)
Motion Blur Identification of Single Image ZHU Jian-guo, FAN Gui-hua, LIU Zhi-chao(129)

基于多重分形的遥感图像融合检测方法 田微晴, 程慧华, 刘琼俐, 周鹏, 李津(135)
Remote Sensing Image Target Fusion Detection Method Based on Multifractal
..... TIAN Wei-qing, CHENG Hui-hua, LIU Qiong-li, et al(135)

一种基于数据链的网络规划系统设计 张曦, 王永斌, 刘宏波(138)
Net Programming System Based on Tactical Data Link ZHANG Xi, WANG Yong-bin, LIU Hong-bo(138)

化学工程与材料科学

含能材料相容性评定方法研究进展 杨钊飞, 赵凤起, 李鑫(141)
Research Progress on Methods of Evaluating of Energetic Materials Compatibility YANG Zhao-fei, ZHAO Feng-qi, LI Xin(141)

石英纤维复合材料作为高频透波雷达天线罩的研究 谢菲, 夏洪山(147)
Study of Quartz Fiber Reinforced Composite as High Frequency Radome XIE Fei, XIA Hong-shan(147)

基础理论与应用研究

桥梁设计中军用车辆荷载与民用规范对比研究 王建平, 王瑾(151)
Contrastive Research Between Vehicle Load and Civil Standard in Military Bridge Design WANG Jian-ping, WANG Jin(151)

地球自转对弹道导弹被动段落点的影响 苏浩(156)
Influence of Earth Rotation on Landing for Unpowered Flight Phase Trajectory of Ballistic Missile SU Hao(156)

锚索框架计算理论的研究现状及力学模型的探讨 苏杭, 周海清, 吴润泽, 武松, 黄海波(161)
State of Calculation Theory of Anchor Frame and Research on Its Mechanical Model
..... SU Hang, ZHOU Hai-qing, WU Run-ze, et al(161)



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