

# 装甲兵工程学院学报

第 29 卷第 2 期

(总第 118 期)

2015 年 4 月

## 目 次

### · 装备建设与保障 ·

- 基于复杂适应系统的装备作战试验体系贡献度评估 ..... 罗小明, 朱延雷, 何 榕 (1)
- 装备作战概念及其设计方法 ..... 郭齐胜, 田明虎, 穆 歌, 樊延平 (7)
- 体系结构驱动的空间智能操控装备体系效能仿真评估 ..... 张学波, 赵东波, 张 奕 (11)
- 基于任务关联性的抢修任务分配策略建模 ..... 李 思, 贾希胜, 古 平, 连云峰 (18)
- 装甲车辆设计定型基地试验交接车时机选择 ..... 王 伟, 纪伯公, 张四春 (24)

### · 军用车辆工程 ·

- 一种含氧混合燃料燃烧及排放数值仿真研究 ..... 王完成, 李若亭, 孙志新, 马 宁, 胡俊彪 (29)
- 电传动履带车辆传动系统方案研究 ..... 贾小平, 马 骏, 于魁龙, 樊石光 (35)
- 复合式馈能悬挂能量回收特性分析 ..... 黄大山, 张进秋, 刘义乐, 滕 涛 (40)
- 螺旋推进车辆转向动力学特性仿真分析 ..... 郭晓林, 刘 杰, 孙 伟, 赵 炎 (47)
- 燃气轮机改装坦克噪声的测试与分析 ..... 邢俊文, 鲍立群, 张传清, 樊新海, 赵 耀 (52)

### · 兵器理论与技术 ·

- 基于电磁驱动的引信动态模拟研究 ..... 詹 超, 向红军, 雷 彬 (56)
- 硝酸异丙酯对三基发射药的燃烧性能影响 ..... 陈永康, 陈明华, 张 力, 葛 强, 王韶光 (61)

### · 军用控制工程 ·

- 平方根形式的 CKF/后向平滑非线性滤波研究 ..... 汤霞清, 黄湘远, 武 萌, 张 环 (65)
- 基于 PMCMC-RFS 的自主车 SLAM 算法 ..... 苏奎峰, 常天庆, 张 雷, 杨国振 (70)
- 基于遗传算法的排爆机械手最优轨迹规划 ..... 张云峰, 马振书, 孙华刚, 陆继山 (76)
- 靶场加注系统中阀门特性对管内瞬变过程的影响 ..... 高 阳, 冯辅周, 张红星 (81)

### · 装备信息化技术 ·

- 基于嵌套 MAS 的战术通信模拟训练框架研究 ..... 黄一斌, 钟海波 (85)
- 基于 EC<sup>2</sup>I 的陆军信息化部队电子对抗仿真建模 ..... 杨 娜, 袁 舒, 古 丛 (92)

### · 装备再制造工程 ·

- 备件增材再制造成形中的颠覆性技术应用分析 ..... 曹 勇, 朱 胜, 李 萍, 殷凤良, 周克兵 (97)
- 复合添加稀土氧化物对多晶 Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 透明陶瓷装甲性能的影响 ..... 朱 渊, 乔冠军 (102)

### · 基础理论与应用 ·

- 强子多重数分布的 Glasma 流管模型 ..... 王宏民, 孙献静 (107)

《装甲兵工程学院学报》2015 - 2016 年“军民融合建设与发展”主题征文 ..... (46)

执行编辑: 尚彩娟 英文审校: 杜夕玲

期刊基本参数: CN11 - 3984/E \* 1987 \* b \* A4 \* 112 \* zh \* P \* ¥15.00 \* 1800 \* 21 \* 2015 - 04