

目 次

计 算 方 法

- 飞机运行低空气象环境仿真建模分析 谷润平, 崔 锋(1)
- 改进层次聚类法在复合材料敲击检测中的应用 许振腾, 李艳军, 曹愈远, 等(4)
- 基于非线性气动力的飞机飞行载荷计算 张 辉, 李 杰, 蒋胜矩(8)
- 基于改进蚁群算法的改航路径规划研究 赵召娜, 张兆宁(12)
- NASA-CRM 阻力预测模型的计算验证 戚姝妮, 郭承鹏, 章锦威, 等(17)
- 一种三维并行自适应计算方法 韩志熔(21)
- 航站楼安检布局及流程优化研究 蒋欣欣, 周 航, 蔡冰青(25)
- 基于 DDES 的有/无舱门腔体气动噪声仿真分析 刘 瑜, 童明波(30)
- 航空发动机高能碎片非包容事件故障树分析 乔 磊, 李艳军, 曹愈远, 等(35)
- 自由飞行下基于 IPS 算法的碰撞风险研究 时瑞军, 张兆宁(38)
- 基于立体视觉的监控视频人体目标跟踪 王小磊, 刘君强, 谢吉伟等(43)
- 基于 NSCT 变换和 PCA 的图像融合算法 吴粉侠, 李 红, 李洪星(47)
- 左手材料数值模拟与散射特性研究 徐含乐, 祝小平, 周 洲, 等(52)
- 基于 LS-DYNA 的某型直升机水上砰击分析 李旭东, 周伊鹏, 张红英, 等(56)
- 大型枢纽机场中转水平评估研究 齐 莉, 杨新涅(60)
- 通用飞机多约束水平航路规划方法研究 薛芳芳, 缪炜涛, 刘文学, 等(63)
- 终端区空中交通流到达模式识别 郑旭芳, 王 超(67)
- 基于马氏距离的航空发动机健康监控方法 谢吉伟, 刘君强, 王小磊(72)

计 算 机 软 件

- 模型开发在型号软件研制中的应用研究 牟 明, 邢 亮(76)
- 一种零拷贝报文捕获平台的性能优化 吕民强, 张 玮, 吕丹丹(80)
- 基于 HDLC 协议的记录器软件测试方法 秦 浩, 付 浩(84)

计 算 机 应 用

- 适航产品本地化开发过程研究 田莉蓉, 牟 明(87)
- 基于双 DSP 的惯性导航计算机平台设计 党永刚(92)
- 面向故障仿真的舵机系统建模方法研究 张奎轩, 曾庆华(95)
- 基于双磁阻传感器的场面移动目标检测算法 高尚峰, 汤新民, 沈志远, 等(99)
- 基于模型的系统工程在作动器领域的应用研究 景 涛(104)
- 多核处理器 P2020 的访存实时性分析与优化 段宇博, 王 乐(108)
- 基于共享数据关系的线程调度策略 吴 琳(113)
- PowerPC8641 处理器模块的自检测设计 刘 洋, 孙允明(119)
- 基于 FC-AE-ASM 的可靠传输协议 李 斌, 季 雷(123)
- 基于 TTE 网络的分布式系统分区通信方法 刘 帅, 徐 昇, 郑久寿, 等(127)
- 基于 Simplorer/MATLAB 的多电飞机环控系统研究 孙 雨, 周洁敏, 王 瑶(131)