

## 目 次

## 计 算 方 法

- 多机场系统耦合高峰服务能力统计评价方法 ..... 杨 磊,胡明华,尹苏皖,等(1)
- 铝合金材料蠕变模型参数优化反演方法 ..... 李守巨,上官子昌,王 颂(5)
- 我国大型机场航班优化策略研究 ..... 杨新涅,金嗣博(8)
- 近距平行跑道配对进近运行间隔研究 ..... 田 勇,颜于杰,万莉莉,等(11)
- 超燃冲压发动机性能影响因素分析 ..... 田宪科,唐 硕,田宪长(15)
- 考虑后屈曲的复合材料加筋壁板承载能力分析 ..... 张国凡,孙侠生,孙中雷(20)
- 复合材料加筋屈曲数值分析研究 ..... 郑 双,朱成钢,刘 艳(24)
- 基于表面肌电信号的虚拟座舱动作模式识别 ..... 刘礼浩,吴东苏,金 亮,等(28)
- 双余度系统带故障运行周期决策方法 ..... 张同号,陆 中,周 伽等(33)
- 基于航班延误特性的停机位再指派建模 ..... 罗宇骁,姜 雨,薛清文(36)
- 自由飞行下基于 CNS 性能与速度误差的最小安全间距研究 ..... 张 明,张艳玲(41)
- 基于谱聚类的终端区飞行轨迹分析 ..... 马 勇,胡明华,顾 欣,等(46)
- 一发失效临界安全起飞质量确定方法 ..... 宋花玉(51)
- 基于 NLAS 空腔噪声被动控制数值模拟 ..... 陈滨琦,王一丁,童明波(54)
- 基于 UGHypermesh 和 Fluent 的飞行器 CFD 综合分析 ..... 卜亚军,彭绍雄,许志鹏(58)
- 基于层次聚类 FCM 算法的民用机场类别划分研究 ..... 王 悦,曾小舟傅 骏(61)
- 基于威布尔混合分布的航空发动机可靠性评估 ..... 袁忠大,符双学,王大伟(65)
- 新结构 LADRC 在变循环发动机解耦控制中的应用 ..... 谢振伟,郭迎清(68)
- 一种用于随机优化的连续动作学习自动机 ..... 刘 晓(73)
- 民用飞机设计和适航审定中的仿真系统规划研究 ..... 刘 勋,彭 震(78)
- 数值模拟积冰翼型及气动特性分析 ..... 郎需巍,刘 星(82)

## 计 算 机 软 件

- 机载电子产品研发过程中的同行评审 ..... 张 超,曹 云,袁 璐,等(86)
- 浦东机场航班地面保障测评系统的设计与实现 ..... 王 琪,唐小卫,周锐涵(89)
- 基于多方法联合的故障诊断专家系统设计 ..... 姬志伟,刘 军,孙益祥,等(93)
- DO-178B/C 目标分析及阶段介入评审过程研究 ..... 邢 亮,牟 明(97)
- 一种高效的零拷贝报文捕获系统 ..... 吕民强,吕丹丹(102)

## 计 算 机 应 用

- 一种航空电子系统故障管理机制的设计 ..... 段海军,赵根学,王 婷(106)
- 基于 Vxworks AE653 操作系统的调度表设计方法 ..... 沈瑞娜,杨丰辉(111)
- 一种高速大容量异步 FIFO 的实现方法 ..... 李玉发,孙靖国,李 涛(114)
- 航空发动机试验仿真系统 ..... 刘雨棣,乔社娟(117)
- 弹载一体化制导与控制系统设计 ..... 张晓曦,刘永强,刘 硕(121)
- 分布式与共架式舰载弹炮结合武器系统对比分析 ..... 王凤芹,刘 瑜,张正霞(125)
- 一种自监控差动变压传感器模拟平台的设计 ..... 康晓东,徐 昇(128)
- 机载液冷电子设备流量分配计算模型研究 ..... 赵 亮,田 洋,杨明明,等(132)