

目 次
计 算 方 法

基于 DATCOM 的飞机初步设计	杜永良(1)
基于 Netlogo 的终端区进场交通流建模与仿真	杜 实,王斯文(5)
基于 DPM 与 VOF 方法轴承腔内滑油瞬态特性对比	任国哲,刘振侠,赵静宇,等(11)
基于 SVR 选择性集成的机场噪声预测模型研究	谢 华,陈海燕,袁立罡(16)
某型航空发动机双转子系统动态特性分析	蒋玲莉,黄 杰,韩清凯,等(19)
基于 Puck 准则的 2.5D 机织复合材料压缩性能研究	季 乐,周光明,王新峰,等(23)
螺旋桨飞机滑流非定常数值模拟研究	麻 蓉,高飞飞,颜 洪,等(27)
基于业务持续性的航空公司机务维修安全评估	冯 鑫,刘君强,冯月贵,等(31)
基于雷达航迹的航空器质量估算	葛腾腾,张军峰,朱海波(36)
基于 Agent 复杂低空飞行行为建模与仿真	张翔宇,张洪海,邱启伦(40)
单体雷暴下的改航模型研究	王清琦,张兆宁(44)
一种终端区利用率评估方法研究	王鹏鹏,胡明华,田 文,等(48)
珠三角机场群协同发展定位分析	杨依莹,陈子怡,杨新涅(53)
基于蜂群算法的飞机滑行路径优化	孙广义,刘长有(56)
高速无人机着陆滑跑纠偏联合仿真研究	王永全,魏小辉,尹乔之,等(60)
基于航空公司运行成本和公平性的停机位指派	薛清文,姜 雨,刘照明,等(64)
一种两步迭代匹配算法及其性能分析	李玉发,王红春(70)
基于 LMS 的登机门解锁抬升机构动力学分析	谷长河,屠 强,童明波(74)
基于 BDI 模型的管制员 Agent 行为建模研究	刘岳鹏,隋 东,林颖达(77)
基于 SIFT 和仿射变换的航空器起飞图像跟踪方法	张召悦,魏孝强,杨 晗(82)
航空发动机载荷谱计算方法研究	雷晓波(85)
航空事故人为因素多模型集成分析与控制策略	徐 璇,王华伟,王 祥(90)
飞机复合材料长桁压损失效的渐进损伤分析	郑 双,何续斌,贾大炜(95)

计 算 机 软 件

基于多分区操作系统的多核确定性调度方法设计	刘 鸽,叶 宏,李运喜,等(99)
基于 PDM 的 TC 取证信息管理系统开发	汪 雷,李艳军,曹愈远,等(103)
民用飞机机载状态监测与管理软件设计与研究	马安祥,马麟龙,李海伟(107)

计 算 机 应 用

综合化航电电源管理系统的设计	张 鹏,邱海涛,黄英兰,等(111)
飞机通信寻址与报告系统消息安全研究及仿真	罗欢吉,董文方(115)
视觉辅助惯性定位定姿技术研究	史 俊,杨功流,陈雅洁,等(119)
机载实时模型稳态基准值的修正方法研究	孙 浩,郭迎清,李睿超(123)
基于改进 ICPF 的多分量 LFM 信号参数估计	吉 波,朱文涛,巩莉雯,等(127)
余度管理中输入信号的表决策略	王 颖,王 济,李明华(131)