

中国航空核心期刊
中国航空学会会刊

ISSN 1071-8543
CN 44-1276/TP

航空计算技术

AERONAUTICAL COMPUTING TECHNIQUE

第46卷 第5期

Vol.46 No.5



中国航空工业集团有限公司主管
中航工业航空计算技术研究所主办
中国·西安

5

2016

目 次

计 算 方 法

- 高速再入飞行试验再入条件优化设计 吴文瑞,黄震,侯砚泽(1)
- 基于遗传模拟退火算法的航班进离场调度 张书琴,姜雨,夏洪山,等(4)
- 基于 eN-数据库方法复杂构型飞机转捩预测 董军,唐海龙,任园军(9)
- 一种基于模式寻优的舰载机实时回收方法 张龙杰,李德栋,何凡(13)
- 垂直轴风力机翼型气动优化设计 梁昌平,席德科,张森,等(17)
- NSCT 变换域 PCNN 彩色图像增强算法 吴粉侠,张小波(21)
- 基于复杂性的六边形扇区驶入问题研究 龚铎,赵焱飞,王红勇(26)
- 军航活动下扇区动态容量评估研究 陈凤兰(31)
- 速度对火星用盘缝带伞超声速开伞性能影响 杨璐瑜,陆伟伟,张红英,等(34)
- 基于随机森林的航空器到达时刻预测 郑志祥,张军峰,朱海波(38)
- 基于二元 Logit 的自助值机选择行为模型构建 蒋中华,曾小舟,汪虹宇(42)
- 不确定性因素下航班延误波及建模与分析 史妙恬,邵荃,葛腾腾,等(46)
- 基于反馈补偿 K-means 的救援物资需求预测 喻慧,张明,喻珏(52)
- 基于 CFD 研究等离子体环量控制流场特性 李林,张登成,张艳华(57)
- 一种带随机偏差的分布式信息融合滤波算法 杨林,刘奇(60)
- 基于 NSGAI 算法的宽体客机商载航程研究 葛瑞辰,丁松滨,王筱丽(63)
- 机场安检资源动态分配方法研究 顾扬,郑敏,周航,等(67)
- 基于加权的可见光与红外光图像融合算法 陈伟斌,牛犇,顾宏斌(73)
- 平流层飞艇总体多目标优化设计与决策 陈川,陈佳慧,胡宇群(77)
- 飞机雷电初始附着仿真方法研究 段雁超,熊秀,范晓宇(82)
- 飞机漂浮性分析的 ACN 计算方法 章少然,周小丹,陶小将,等(85)
- 一种考虑静气动弹性的气动特性修正方法 赵旻,张森,刘铁军,等(89)
- 基于主成分分析的航空发动机性能综合评估 袁忠大,符双学,王大伟(92)
- 中国民航旅客量季节性问题分析 秦宏瑶,唐勇,胡丹,等(95)
- 基于 PAM-CRASH 的蒙皮典型结构高速冲击仿真 陈康,蔡景,李鑫(99)
- 结构动力学与颤振约束下无人机机翼优化设计 李倩,罗利龙,常亮(103)
- 基于模糊理论的燃油流量计 FMECA 王宇婷,李艳军,曹愈远(107)
- 基于 PAM-CRASH 的鸟撞风挡有限元分析 刁斌,左洪福,蔡景(112)

计 算 机 应 用

- 民用客机 E 化趋势及其对航电系统的影响 张军才,茹伟,胡宇凡(115)
- 航空复合材料智能敲击检测方法研究 张建,李艳军,张丽娜(119)
- 一种高精度数据采集及控制系统设计 李明,安书董,路辉(123)
- 机载嵌入式系统中的多核处理架构研究与分析 白鹭,王建生,沈华(127)

综 述 报 告

- 航空器持续下降进近技术的发展现状与展望 李东亚,胡荣,张军峰,等(131)