

中国科技核心期刊
中国航空学会会刊

ISSN 1671-654X
CN 61-1276/TP

航空计算技术

AERONAUTICAL COMPUTING TECHNIQUE

第46卷 第4期

Vol.46 No.4



中国航空工业集团公司主管
中航工业西安航空计算技术研究所主办
中国·西安

4
2016

目 次

计 算 方 法

- 临时航线运行效果评估研究 杨新涅,王佳璇,翟文鹏(1)
- 航路网络生成及优化 王世锦,曹 希,郇晴云,等(4)
- 基于多种运行成本最小的机队优化配置研究 谷润平,刘申申(9)
- 民用机场航站楼群体性事件预警研究 汪虹宇,曾小舟,蒋中华,等(13)
- 基于中介理论与交通特性的终端区态势评价 袁立罡,胡明华,李 杰(18)
- 基于 ARMA 模型的空域容量评估方法研究 卢朝阳,郝恩蕾,杨璐璐(24)
- 动网格技术在增升装置优化中的应用 韩志熔(28)
- 民用飞机进近着陆阶段灾难事故类型预测 郭媛媛,孙有朝,李龙彪,等(31)
- 偏流板回流对舰载机进气道温升影响分析 张群峰,闫盼盼,高为民,等(35)
- 一类含动态扰动的随机非线性系统的 FNN 控制 李亚锋,李桂芳,陈 川(39)
- 基于计划到达时刻的四维航迹规划 刘 杰,张军峰,朱海波,等(44)
- 基于 DEMATEL 的空域扇区复杂性影响因素研究 贾铎霖(48)
- 基于 SPSS 的终端区交通流态势评估 蒋一森,王莉莉(52)
- 基于 ARLEQUIN 方法的复合材料螺栓连接失效模拟 赵晨迪,陈滨琦,童明波,等(55)
- 基于 LMS Virtual. Lab 的系留气球仿真与优化 符文贞,江博水,张金奎(59)
- 应用等离子体抑制空腔噪声数值仿真研究 李红丽,刘兴强(63)
- 基于准模拟的飞机过站时间预测方法 王海强,吴 洋,周 琳(67)
- 带应急气囊直升机水上漂浮稳性研究 杨 周,陈建平,张红英,等(71)
- 翼型动态特性数值模拟及其影响因素分析 张瑞民,赵俊波,郭少杰(75)
- 飞行员疲劳监测中的人眼定位及状态判别研究 王剑楠,潘文平,李英浩(78)
- 基于自适应滑模观测器的航空发动机故障诊断 徐清诗,郭迎清(83)
- 气候环境实验室内降雨系统试验及仿真研究 端木兵雷,白鹏博,宋晓明,等(87)
- 大型民用飞机风挡鸟撞的适航分析与数值仿真 陈佳慧,胡宇群,陈 川(91)

计 算 机 软 件

- ARINC661 符号设计器研究与实现 季 丽,孙永荣,周晓达,等(95)
- 基于起飞分析的机场障碍物评估软件的设计 褚双磊,温瑞英,王 玉,等(99)
- 基于数字化装配的工装管理系统研究 付利霞,李艳军,曹愈远,等(103)
- 计算机辅助功能危险评估方法研究 宗茜茜,吴海桥,王 琳(109)
- 满足适航要求的嵌入式操作系统测试方法 周敏刚(114)
- 基于 Klocwork 的 C/C++ 软件静态检查 姜 文,刘立康(118)

计 算 机 应 用

- 基于 AFDX 网络的时间同步分析与实现 田 园,李大鹏,王红春,等(123)
- 基于 SimHydraulics 某直升机液压系统仿真 郭新光,吴东苏,顾宏斌(127)
- 多电飞机混合储能系统的设计与仿真 李 涛,周 迪(131)