



目次

专家特约稿

飞控系统余度信号奇异故障处理策略研究 张永孝(1)

综述

飞机锁类机构性能退化可靠性分析方法综述 江德印, 韩雅洁, 陈天昱, 江书海, 崔卫民(14)

机翼油箱口盖的抗冲击性能研究进展 蔡玄龙, 彭国辉, 张兆峰, 李小慧, 康亦杰(29)

理论研究

后桨距角对某共轴对转螺旋桨性能影响规律研究 孙召政, 闫文辉, 曹德松(37)

基于多特征点参数权值优化的蒙皮点云去噪研究 李彬鹏, 茅健, 杨杰, 蔡航(45)

轮胎参数对双轮式起落架刹车耦合振动影响研究 冯广, 尹乔之, 杨乐, 张颂旻, 宋佳翼(56)

有人-无人协同空战机动决策研究 刘波, 魏潇龙, 屈虹, 甘旭升, 刘飞(63)

飞机预防性维修任务间隔优化模型与方法研究 南雁飞, 张金涛, 林聪, 靳勇, 吕琦(73)

航空发动机虚拟自学习控制方法研究 董建华, 朱建铭, 黎瀚涛, 刘文烁, 唐炜(81)

航线机务维修人员岗位胜任力评价研究 杜红兵, 张冲, 阿依波塔·赛力克, 闫震(91)

工程应用

双尾撑倒V尾无人机气动特性及静稳定性计算分析 王晓璐, 李卓远, 陆文龙, 杨浩男(99)

考虑减摆器非线性特性的前起落架摆振分析 洪煜清, 聂宏, 张明, 阮爽(109)

小口径变截面复合材料进气道结构功能一体化的工艺方法
..... 陈苗苗, 徐伟伟, 李可, 邓世威, 李博(119)

一种民用飞机液压系统自增压油箱容积计算方法 朱海龙, 张倩, 肖晓蕾, 张朋(125)

基于动态故障树的故障隔离程序分析方法 柯倩云, 涂志琦, 刘亚奇(133)

飞机空调系统动态安全分析 孙晨赫, 曹湘玲(143)

航空油冷发电机过热保护设计的研究及分析 孙立荣, 来帅雷, 刘卓(153)

增材制造阵风锁支座的装机应用研究 李磊, 张仲桢, 张浩(160)

基于复杂网络的航空制造供应链关键节点识别研究 黄辉, 李瑞琪(167)

基于AOE网的过站航班保障进程优化 李明捷, 姚霖昊(178)