



目次

综述

- 冲偏出跑道事件风险评估研究进展 赵丁仪, 齐心歌, 汪磊(1)
- 航空滑油磨粒在线监测技术研究进展 郑山红, 武海军, 李想有志, 郑云龙(9)

理论研究

- 分布式电推进短距起降飞机的总体参数优化 吕明浩, 余雄庆(18)
- 基于正交试验的混合翼无人机旋翼位置优化 王晓璐, 刘威威, 陈昌宁, 张一帆(26)
- 太阳能飞机全天巡航高度与翼载荷耦合参量敏感度分析 邱福生, 董翊行, 杜一鸣(37)
- 一种基于二维轨迹与时序重要点的飞机机动划分与识别方法
..... 殷之平, 黄勇胜, 田珈玮, 曹善成(45)
- 四旋翼飞行器鲁棒自适应抗干扰姿态控制 李统帅, 陈龙胜, 彭云, 石童昕, 金飞宇(54)

工程应用

- GAW-1两段翼开缝气动特性的影响分析 张智昊, 郝礼书, 高永卫, 吕文豪(64)
- 倾转旋翼机短舱倾转作动关键技术 李海麟, 司俊, 党轲鑫, 张伟, 刘龙飞, 王旭东(75)
- 基于滑移率的起落架起转回弹载荷分析 吴铭, 聂宏, 张明, 史夏正(82)
- 拼接式倾转双旋翼及其自抗扰飞行控制设计与实现 刘琨, 徐锦法(93)
- 视觉引导误差对自动着舰性能影响研究 甄冲, 曲晓雷, 王翼丰, 张宇翔, 韩凤鸣(101)
- 国产7050铝合金薄壁承力框车削变形预测研究 马秀伟, 胡越, 姚雯莉, 蒋睿嵩(108)
- 基于通用仿真框架的航空发动机性能建模研究 高扬, 王鑫, 刘振刚(117)
- 不同越障方式对起飞性能影响的实例分析 陈红英, 徐梦羽, 倪茂林(127)

“第三届飞行器服役(作战)完整性学术会议”专栏

- 军用飞机气动完整性研究 张登成, 何宇廷, 李哲, 张腾, 张艳华(133)
- 融合多源异构数据的飞机故障诊断方法研究进展 马超, 邹子炀, 顾正柏, 赵树杰(139)
- 基于神经网络的飞机关键结构载荷预测方法研究 薛海峰, 张彦军, 宁宇(151)
- 模块化机翼初步结构设计方法 樊福磊, 李毅, 陈春颖, 贾兆虎(158)
- 考虑连接的一体化机翼传力分析方法与结构设计 隋国祥, 金海波(169)
- 航空复合材料干涉连接结构湿热服役力学性能研究 丘宏俊, 钟梓鹏, 梁卫颖, 刘超, 程秀全(177)