



## 目次

### 综述

- 机翼变弯度技术的气动弹性模拟与分析进展 ..... 倪迎鹤,赵慧,谯盛军,吕毅(1)
- 低声爆超声速飞机气动布局技术研究进展 ..... 苏冯念,钟萍,曾慧,罗月培,陈喜兰,郭楚徽(18)
- 嵌入式大气压力传感器复杂气象环境防护技术发展趋势与展望  
..... 熊亮,宋世峰,周游,王双,马烽文(31)

### 理论研究

- 组合式吹吸气控制翼型动态失速数值模拟研究 ..... 贾天昊,高超,徐泽阳,王玉帅(39)
- 高超声速飞行器变体机翼方案及气动特性分析 ... 张欣,季宏丽,周丹杰,刘燧,何承军,裘进浩(47)
- 四倾转旋翼无人飞行器倾转旋翼系统模块化设计方法研究 ..... 孙晓彬,徐锦法(58)
- 基于Kriging模型与MOGA算法的有限元模型修正 ..... 李家辉,许锋(68)
- 隐身靶机外形尺寸对导弹作战效能评估的影响 ..... 刘丰军,赵阳,张丽(76)

### 工程应用

- 民用飞机顺气流襟翼机构故障工况动力学仿真研究  
..... 冯蕴雯,何智宇,唐家强,薛小锋,汪艳秋(85)
- 民用飞机舱门界面间隙设计方法 ..... 吕雄飞,张文斌,袁强飞(94)
- 整机起落架的半主动控制落震仿真分析 ..... 任潘婷,许锋(101)
- 复合材料加筋结构冲击定位算法有效性分析 ..... 张阳,杨宇,齐舸,张盛(110)
- 基于S5000F的飞机使用阶段技术状态数据管理实施研究 ..... 聂昊宇,赵文武(116)
- 特定情景下的航空发动机企业维修保障策略研究  
..... 周锐,彭尚书,李宇扬,王晓东,吴博傲,刘喜宁,雷泰然(124)
- 管制—飞行状态相依网络演化过程混沌性研究 ..... 刘武君,温祥西,范文广,段翔(137)

### “第十一届飞机航空电子国际论坛”专栏

- 机载系统的智能架构及功能分析 ..... 任宝平,李创(149)
- 面向民用飞机的复杂航电系统软件研制与管理方法 ... 尹伟,韩光辉,肖前远,缪万胜,康介祥(158)
- 基于系统架构与运行框图的机载软件故障建模与分析应用 ... 温晓玲,姜梦岑,艾笑天,柳庆宇(168)
- 面向航电软件的Safety\_SysML一致性验证器设计与实现  
..... 尹伟,王辉,孙海英,丁郭欢,康介祥,刘静(177)
- 基于DO-330的机载软件工具鉴定分析及应用 ..... 周培,陈晓强,张啸晨(189)