



## 目次

### 综述

- 变体飞行器智能材料驱动器和柔性蒙皮研究进展 ..... 杨森,刘峰,聂瑞,李雪江,王家乐(1)
- 航空发动机陶瓷基复合材料无损表征技术研究进展  
..... 樊俊铃,张伟,宁宁,詹绍正,杨鹏飞,贾文博(13)
- 飞机电源系统故障诊断方法综述及发展趋势 ..... 赖思齐,陈桂鹏,颜佳佳,卿新林(27)

### 理论研究

- 仿生四足六旋翼无人机自适应着陆性能分析 ..... 周乐,尹乔之,魏小辉,孙文字,梁伟华,聂宏(45)
- 湿热环境对复合材料层间断裂韧性的影响规律及其机理 ..... 符景皓,程鹏飞(52)
- 基于GRU的仪表着陆系统故障预测方法研究 ..... 张强,祁江涛,焦浩博,黄莉莉(62)

### 工程应用

- 基于大数据分析方法的商用飞机MOC9试验项目管理可视化模型研究 ..... 于海燕,余汇(71)
- 地理环境因子对民航飞行“接地距离远”超限事件影响分析 ..... 冉瑾瑜,孙华波,刘岳峰(81)
- 一种面向飞机制造和维护的质量风险识别与评估方法 ..... 胡林,胡晓(90)
- 民用飞机刹车控制系统软件构型管理研究 ..... 刘莉,马晓军,张娟,杨茗(101)
- 无人机电静液起落架收放及刹车系统仿真研究 ..... 张昊吉,吴超,林辉(110)

### “第39届中国直升机学术年会”专栏

- 直升机整体式惯性粒子分离器研究现状 ..... 张永利,单小恬,杜周,刘存良,张常贤(120)
- 老旧直升机维修中无损检测技术的应用 ..... 张庆,王勇先,王勋(135)
- 直升机尾桨参数对RCS影响分析 ..... 梁成良,招启军,费钟阳,曹宸恺(143)
- 无人直升机旋翼桨叶设计及动力学特性分析 ..... 高洪波,邵天双,刘向楠,杨征(151)
- 直升机腿式起落架机构动力学研究 ..... 刘昊林,刘小川,任佳,王计真(157)
- 新的直升机复合材料涵道制造技术 ..... 祁书涛,吕知先,郑春阳,盖喜春(167)
- 直升机起落架轮轴碳化钨磨削工艺研究 ..... 徐帅,张金辉(174)
- 直升机海上应急救援能力评估研究 ..... 张晓全,柳淑亚(182)
- 民用直升机海上搜救遇险人员处置决策支持系统 ..... 陈子坤,田永亮(191)