



目次

综述

- 变形翼面内变形的研究现状及关键技术 冯文正,于菲,关玉明,刘智光(1)
- 外燃波转子压力交换技术发展综述 李凤超,薛然然,李瑞明,闫文辉(15)
- 面向适航符合性的智能航电系统认证研究进展 董磊,刘嘉琛,陈曦,肖女娥,梁博尧,张元珊(26)

理论研究

- 变弯度后缘与常规舵面机翼的颤振主动抑制对比 杨永健,宋晨,张楨锴,杨超(41)
- 超参数自适应的MOEA/D-DE算法在翼型气动隐身优化中的应用
..... 王培君,夏露,栾伟达,陈会强(50)
- 一种基于随机优化算法的民用飞机突风动载荷重建方法 肖宇(61)
- 无人机蜂群轨迹预测研究 张根源,林智伟,唐旭,雷凯文(69)
- 航空发动机全飞行包线稳态划分方法研究 蒋匀绅,蔡开龙(77)

工程应用

- 基于MBSE的月球科研站任务分析 关锋,葛平,邵艳利,袁文强,徐帅,康焱,裴照宇(84)
- 颤振边界高效精确预测分析 程芳,李俊杰(100)
- CFRP层合板雷击烧蚀损伤模拟的电流加载方式分析 贾宝惠,刘旭宇,卢翔,单泽众(108)
- 多类别航空变压整流器的典型故障模式研究 陈舒文,喻拿仑(118)
- 民用飞机产品分类研究 李慧颖,吴华,熊俊,孟旭(132)
- 六西格玛在军用飞机发动机总装质量控制中的应用 杨二豪,刘玉松,黄吉传(138)

“第五届全国飞行器结构与强度学术会议”专栏

- 航空发动机典型材料超高周疲劳试验技术研究综述
..... 王昭晗,燕群,陈永辉,慕琴琴,杭超,徐健(146)
- 飞机冲击载荷等效静载的确定方法研究 张玉杰,黄超广,李斌(157)
- 模块化可重构无人机机翼结构优化方法研究 罗利龙,郭文杰,常亮(164)
- 民用飞机全机静力试验前机身工况配平载荷设计 袁强飞(171)
- 零件疲劳平均失效率计算方法研究 火建卫,张亚丹,谢伟,冯威(178)
- 基于光纤光栅与BP神经网络的孔边裂纹监测研究 于翀,宋昊,刘春红,赵启迪,付佳豪(187)