中 国 航 空 学 会 文 件

中航学字[2015]51 号

2015(第二届)中国航空科学技术大会

论文录用通知

各有关单位及个人:

2015(第二届)中国航空科学技术大会投稿论文评审工作已经结束，录用论文统计请参见附件。为确保各位作者的论文顺利发表，请论文作者注意以下事项:

一、录用论文须有作者参会并在会议上宣读。会议将于 9 月 15-18 日在北京国家会议中心举行，会议通知将于近期发出。

二、请于 8 月 1 日前将版面费汇至我会。论文 5000 字（含

英文摘要、参考文献等各项）以内，版面费 1000 元，超出部分每 1000 字及以内加收 200 元，请作者自行计算金额。汇款时，**请务必在附言中注明文章序号和准确的发票抬头**，因提供发票抬头错误导致重开发票的，需另交 100 元税款及手续费。发票于开会报到时领取。

三、尚未提交不涉密证明的，请于 8 月 1 前将不涉密证明原件提交我会。

四、未在规定时间内交纳版面费和不涉密证明的不予录入论文集。

五、汇款方式如下:

户　名: 中国航空学会

帐　号: 0200 0011 0908 9123 894

开户行: 北京工商行安定门支行

联系人: 安向阳　010-84923943

邮　箱: anxy@csaa.org.cn

附件: 2015（第二届）中国航空科学技术大会**录用**论文统计表

中国航空学会

2015 年 7 月 14 日

中国航空学会		2015 年 7 月 14 日印发
联系人：安向阳	电话：010-84923943	共印 300 份

附件

2015（第二届）中国航空科学技术大会录用论文统计表

论文序号	论文题目	作者	单位
1	飞机电加温风挡加温控制规律仿真与分析	韩王超 常红亮	中航工业第一飞机设计研究院
2	航空运输中系留预紧力对系留载荷的影响分析	张恒铭 田　里 惠笃义	中航工业第一飞机设计研究院
3	某防逆转装置的棘轮组件疲劳寿命预测	赵小俊[1,2] 陈锦东[1,2]	1.航空机电系统综合航空科技重点实验室 2.中航工业南京机电液压工程研究中心
5	新舟60飞机空气循环机高故障率问题分析	宋　涛 关喜峰 王　虎	中航飞机西安飞机分公司飞机设计研究院
6	基于短距起降的最小操纵速度研究	王　兴 赵登录 杨延林　薛长宝	中航飞机西安飞机分公司
7	航空用膨化聚四氟乙烯密封材料力学性能及微观结构研究	李素琴 刘　刚 李喜民	中航工业第一飞机设计研究院
8	飞行控制系统四余度计算机同步技术仿真应用	付滕强 王宗加 姚方圆	中航工业沈阳飞机设计研究所
9	二次混合喷流降噪技术实验研究	邵万仁[1,2] 何敬玉[1] 吴　飞[2] 李晓东[1]	1.北京航空航天大学 能源与动力工程学院 2.中航工业沈阳发动机设计研究所
10	MRO技术在航空发动机研制中的应用	许连芳 朱丽君	中航工业沈阳发动机设计研究所
11	波音与航宇典型铍青铜关节轴承标准分析	胡忠会	中航工业第一飞机设计研究院
12	预应变对40CrNiMoA钢力学性能的影响	耿长建 刘　芳 佟文伟 刘　欢 韩振宇	中航工业沈阳发动机设计研究所
14	基于多孔介质模型的某锯齿型翅片Wieting阻力系数公式应用研究	贺鹏程 庄　莉 胡　亮	中航工业南京机电液压工程研究中心
15	含裂纹整体翼梁结构剩余强度载荷的估算方法	翟新康　李小鹏　张彦军	中航工业第一飞机设计研究院
16	大型民机飞控系统维护功能及BIT浅析	谭智勇	中航工业飞行自动控制研究所
17	临近空间飞行器疲劳失效因素分析及应对策略研究	王　炜	中航工业第一飞机设计研究院

18	碳纤维增强复合材料蜂窝面板的技术研究	张露文 刘永光 刘艳伟	哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
19	无人机飞行数据采集系统的设计与实现	崔　强 彭刚锋 徐春荣 张琬珍	中航工业西安航空计算技术研究所
20	CMC-SiC在火焰筒上的应用研究	王艳丽 郭腾龙 陈明禄	中航工业沈阳发动机设计研究所
21	多指标综合评价的回归评分法	李　鹏 刘飞燕	中国航空工业集团公司
22	差动变压器式角位移传感器线性测量范围与结构关系的研究	尚　洁 包　艳 杨　楠 李钰钰 王　冰	中航工业西安飞行自动控制研究所机电中心
23	低空突防飞机垂尾隐身优化设计研究	黄浩然 王宏伟　骆宇骁	空军航空大学 飞行器与动力系
24	非线性最小二乘法在激光束方向标定中的应用	毕　超 吕来鹏　刘　勇 房建国 郭　霞	北京航空精密机械研究所精密制造技术航空科技重点实验室
25	密闭空间一氧化碳净化试验与数值仿真	郑小漪[1,2]　苟睿睿[1,2] 徐雷[3]	1.航空机电系统综合航空科技重点实验室 2.中航工业南京机电液压工程研究中心 3.南京航空航天大学
26	一种新型的研究翅片传热特性的试验方法	杜发青 郑文远	中航工业航空机电系统综合航空科技重点实验室
27	一种基于B+树结构的事务文件系统可靠性增强方法	杨　琼 王　冬	中航工业西安航空计算技术研究所
28	基于XML的自动测试系统软件设计	蔡　军	北京青云航空仪表有限公司
29	夹层复合材料结构预埋嵌入件的嵌入方法研究	徐月茹 王　涛	哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
30	某型飞机起落架收放系统设计研究	徐继红 王　涛	哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
31	关于直-9型系列直升机滑动舱门协调装配的工艺性分析	高　慧	哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
32	涡轮发动机驱动的运输类飞机起飞超障分析	任陆兵	哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
33	基于马尔可夫模型的电传飞控系统可靠性分析	徐艳玲 罗　川 崔玉伟 孙晓意	中航工业西安飞行自动控制研究所
34	容错飞行控制系统的可靠性影响因素仿真分析	徐艳玲 罗　川 李　巍 孙晓意	中航工业西安飞行自动控制研究所
35	大曲率异形夹芯结构复材制件的工艺设计	吕　雪 宋　扬 梁禄忠 蒲永伟	沈阳飞机工业（集团）有限公司

36	一套智能充放电实时监控系统	邓国鹏	沈阳飞机工业（集团）有限公司
37	一种飞机近场飞行轨迹跟踪的系统方法	王小凌	沈阳飞机工业（集团）有限公司
38	超短波定向台校飞数据采集及处理的方法	杜元龙 王小凌	沈阳飞机工业（集团）有限公司
39	高功率密度电机设计技术研究	陈卫东 赵东东 赵晓鹏 宋科璞	中航工业西安飞行自动控制研究所
40	提高战机飞行员氧气面罩安全性、舒适性的技术研究	王雨飞	空军航空大学 航空救生系 装备教研室
42	通勤类飞机加装机载防撞系统技术研究	白银刚	哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
43	核心机试验机设计技术研究	王天一 赵 鑫 包 宇	中航工业沈阳发动机设计研究所
44	临近空间氢动力无人机技术发展与应用分析	李广佳 陈 柽 贾永清 郭 林	中国航天空气动力技术研究院
45	径向去旋对转盘腔压力损失特性数值研究	夏子龙[1] 王锁芳[1] 陆海鹰[2] 孙平平[2]	1.南京航空航天大学能源与动力学院 2.沈阳发动机设计研究所
46	几种软磁材料在传感器温度试验中的特性研究	王 冰 周育茹 马 丁 姚 远 尚 洁 牛健飞	西安飞行自动控制研究所
47	二次退火对冷轧工业纯钛带微观组织和力学性能的影响	姜庆伟 杨 杰 蒋业华	昆明理工大学材料科学与工程学院
48	基于设计改进的航空产品维修性综合评价方法	房冠成 杨 大 邓 伟 贾大鹏	中航工业成都所
50	无刷泵免放油技术与维修保障	安 杨 马 俊	哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
51	机载嵌入式BIT软件模型设计及测试算法研究	张拓智 张 双 郑 涛 马建萍 王辰娇	中航工业西安航空计算技术研究所
52	某新型飞控驾驶舱操纵机构故障状态建模与分析研究	王婧茹 王 博 王宜芳	中航工业第一飞机设计研究院
53	航空复合材料自修复研究进展	印明勋 齐德胜 云庆文	哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
54	一种大展弦比大柔性机翼颤振分析方法	段静波[1] 江 涛[1] 施生峰[2]	1.军械工程学院 无人机工程系 2.福建省军区装备部

55	面向偏转板射流伺服阀设计的多学科集成仿真工具	刘志会 王少华 曹 伟	中航工业西安飞行自动控制研究所
56	超高转速涡轮转子三等分切割裂纹破裂转速数值方法研究	闫欢松 杨雯雯 陈利强 胡训尧	中航工业金城南京机电液压工程研究中心
57	航空装备可测试性设计技术研究	高 进 方 辉 刘发金 杨东升	洛阳光电技术发展中心
58	轻型飞机电动力系统适航审定标准探讨	康桂文[1,2]李正浩[3] 韩成业[2] 佟 刚[1,2]	1.沈阳航空航天大学 2.辽宁通用航空研究院 3.沈阳航空航天大学航空航天工程学部
59	航空自组网半实物仿真平台设计与实现	彭文攀 仇启明 殷晓晨	中国航空无线电电子研究所
60	固态电子盘存储数据销毁技术研究	迟鹏程	中国航空无线电电子研究所
61	面向有人无人协同的无人机空管态势感知与规避技术研究	蒋丰亦 张锋烽	中国航空无线电电子研究所
62	航空无线通信双导频载波同步设计	金哲仕 李金喜 邹星	中国航空无线电电子研究所
63	基于模型和软总线技术的机载防撞系统验证环境	李 杰 马 晋	中国航空无线电电子研究所
64	临近空间机载相控阵天线研究	徐 飞 张海辉 夏高峰	中国航空无线电电子研究所
65	基于信道统计的航空Ad Hoc网络组播路由协议设计	殷晓晨 仇启明 靳 超	中国航空无线电电子研究所
66	飞参系统典型参数测试方法的研究	郭垠昊[1] 杨俊杰[2]	1.总参陆航部军代局驻哈尔滨军事代表室 2.哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
69	关于带起落架机轮刹车动力矩测量的研究	邓伟林[1] 习 鹤[2] 张 炜[1] 田广来[1]	1.中航飞机股份有限公司西安制动分公司 2.西安电子科技大学先进材料与纳米科技学院
70	基于位错理论的IC10合金变形机理研究	周 杰 张宏建	南京航空航天大学能源与动力学院
71	基于Chaboche本构模型的Ti-22Al-25Nb合金高温力学行为研究	杜 京 徐 颖	南京航空航天大学能源与动力学院
72	带烧蚀效应的高超声速气动加热计算技术	施 昆 王江峰 李佳伟	南京航空航天大学航空宇航学院

74	ESI-HAFF：临近空间高速飞行器气动力/热快速分析平台及其应用研究	胡锐锋[1]　吴子牛[2] 陈源宏[3]	1.西安电子科技大学机电工程学院 2.清华大学航天航空学院 3.中航伊萨（北京）科技发展有限公司
75	区域型小型无人轰炸机新概念布局方案论证及设计	刘　斌　王　斌	中国航天空气动力技术研究院
76	双蒙皮通道对热气防冰腔防冰性能影响仿真研究	杨秋明　刘　清 常红亮	中航工业第一飞机设计研究院
77	多旋翼电动无人机方案设计研究	吴　江　周国庆 王　峰	沈阳航空航天大学 辽宁通用航空重点实验室
78	逆模型跟踪在飞翼布局飞机上的应用	马　雯　张翔伦	西安飞行自动控制研究所
79	智能化机载座舱显示系统研发关键技术分析	范　威　曹　峰	苏州长风航空电子有限公司
80	电磁铆接技术探讨	胡庆祥	中航飞机股份有限公司汉中飞机分公司
81	菱形翼传感器无人机纵向气动特性研究	汪子义[1] 祝小平[2] 周　洲[1] 孙俊磊[1]	1. 西北工业大学航空学院 2. 西北工业大学无人机所
82	长电缆分布电容对电磁位移传感器输出信号影响分析及解决措施	马　丁　周育茹　惠　苗 尚　洁	西安飞行自动控制研究所
83	基于测试性模型的故障诊断测试技术研究	王　涛　宋　乐　张　健	西安飞行自动控制研究所
84	中央维护架构下的飞控系统BIT设计	宋　乐　解　庄　王　涛　张　健	西安飞行自动控制研究所
85	民用机载设备适航符合性验证实践	杨建峰	中航工业庆安集团有限公司
86	基于DSP320F28335实现1553B总线MT模式的技术研究	陆　园　马俊韬	中航工业庆安集团有限公司
87	正弦脉宽调制方式实现步进电机细分技术的研究与应用	陆　园　马俊韬	中航工业庆安集团有限公司
88	一扩三通用异步串口扩展芯片在DSP2812中单通道工作模式研究	王快霞　杨　鹏	中航工业庆安集团有限公司
89	轻型复合材料机翼设计、制作与分析	陈　同 李淑萍 马宏图 陈　隽 赵立杰 佟　刚	沈阳航空航天大学辽宁通用航空研究院
90	HC120型直升机飞行减振技术	王　震 韩伟红 郑淞仁	哈尔滨飞机工业集团有限责任公司

91	PT6A系列发动机海洋环境防腐蚀措施	王　震	哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
92	关于某飞行器维修性试验的研究	梁劲松 周创举 李云龙 王宝生	哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
93	航空发动机弱刚性机匣焊缝自动磨削技术研究	刘秀梅 刘智武 吴惠雯	西安航空动力股份有限公司
94	温度与时间对GH2328合金组织性能影响研究	郭子静 董晓峰 何军刚 李　庆 黄正阳	西安航空动力股份有限公司
95	机载大屏幕显示器图形通信系统余度设计	钟海林 曹　峰 高伟林 张　锋	苏州长风航空电子有限公司
96	尾部可偏转巡飞器气动特性	张　垚 王　华	北京航空航天大学宇航学院
98	商用发动机钛合金宽弦空心风扇叶片振动特性及疲劳研究	黄　芳 黄家经	中航工业贵州航空发动机研究所
99	基于结构强度评估的某航空发动机涡轮叶片典型失效模式分析	栗尼娜	中航工业贵州航空发动机研究所
100	多电航空发动机关键技术在某型航空发动机上的初步应用	孙　莉	中航工业贵州航空发动机研究所
101	基于VCSEL激光器的一种有源光缆组件探讨	范修宏 骆弟伟 王久成	中航光电科技股份有限公司
102	氢动力超长航时无人机关键技术及研究进展	马铁林 郝　帅 甘文彪	北京航空航天大学无人机所
103	飞机水上漂浮性能计算方法在某上单翼客机上的应用	赵芸可 刘沛清 屈秋林	北京航空航天大学航空科学与工程学院
104	用微分方程求解分离连接器的分离过程	陈继利 王　鹏 卞书波	中航光电科技股份有限公司
105	民机零部件的PMA适航取证	朱春晖	中航光电科技股份有限公司
106	新工业革命下直升机内饰设计的艺术风格体现	侯莉莉	中航工业哈飞飞机设计研究所
107	机载光缆自动化检测设备的设计与实现	朱正红　陈永红 亢海龙 乔东旭　刘　朋	中航光电科技股份有限公司
108	航空发动机矢量喷管作动筒非稳态热分析	刘友宏　丁玉林	北京航空航天大学能源与动力工程学院
109	辐射式热流密度传感器校准方法研究	柴　葳　宝剑光　郝庆瑞	中航工业飞机强度研究所

110	全尺寸飞机活动翼面静强度试验载荷处理方法研究	刘　冰　王　征　李　涛	中国飞机强度研究所
112	关于射频信号通过长距离光纤后相位稳定性的研究	范志鹏　于成龙　陈旭辉 乔东旭　刘　朋	中航光电科技股份有限公司
113	抽功法建立航空发动机小偏差状态空间模型	段进峰 谢寿生 任立通 王立国 姚凯翔 刘蕴哲	空军工程大学 航空航天工程学院
114	低密度密封剂检测分析	褚兰萍	哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
115	支架锈蚀原因分析	陈国权[1] 魏振伟[2] 李佳珊[1] 唐鹏君[2] 邱　健[1] 于　梅[1]	1.哈尔滨飞机工业集团有限责任公司 2.北京航空材料研究院
116	飞机液压系统污染度检测技术	徐春华	哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
117	高强度钢锻件硬度值的差异分析	李东敏	哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
118	胶接断裂韧性GIC试验方法研究	王　巍	哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
119	聚合物基复合材料吸湿浸润平衡试验方法研究	徐彩霞	哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
120	某型航空发动机低压涡轮叶尖径向间隙数值分析	句彦松 黄向华	南京航空航天大学
121	中小型无人机高原起飞方式研究	张旭东[1] 尹　航[1,2] 王　剑[1] 王　璠[1]	1. 北京航空工程技术研究中心 2. 清华大学计算机科学与技术系
122	解读俄罗斯《2013-2025年航空工业发展》规划	张　慧 程文渊	中国航空工业发展研究中心
123	面向2030年的分布式混合电推进技术	张小伟	中国航空工业发展研究中心
124	民用航空发动机技术发展路线图	张小伟	中国航空工业发展研究中心
125	多项目管理系统在航空发动机行业中的应用	王　群 许连芳 孙彦贵 黄　涛	沈阳发动机设计研究所
126	临近空间反导动能拦截器关键技术	赵　岚 王明明 穆学桢	中航工业空空导弹研究院
127	新工业革命与未来航空制造	刘亚威	中国航空工业发展研究中心
128	低成本小型无人机自主飞行控制系统的设计与实现	王志鹏 黄向华 句彦松 赵晓春	南京航空航天大学明故宫校区

129	高超声速二元进气道起动性能数值模拟技术研究与试验验证	余安远 杨大伟 吴　杰 倪鸿礼 乐嘉陵	中国空气动力研究与发展中心
130	一种共形机翼翼尖罩的气动特性研究	刘　毅 赵晓霞 武卫东 薛海明	中航飞机股份有限公司研发中心 中航飞机股份有限公司汉中飞机分公司
131	运输机飞行中开货舱门尾流场特性研究	刘　毅 赵晓霞 徐　璐	中航飞机股份有限公司研发中心 中航飞机股份有限公司汉中飞机分公司
132	基于Visual Basic的气动力风洞试验数据管理分析软件开发	徐　璐 刘　毅	中航飞机股份有限公司研发中心
133	联翼布局飞机“正、负交错”构型对全机气动特性影响研究	张　晓 胡　冶 张　鹏 邹玉龙	中航飞机股份有限公司研发中心 中航飞机股份有限公司汉中飞机分公司
134	基于神经网络的直升机有限权限控制律设计	何　睿 马　钊 连　云	西安飞行自动控制研究所
135	高热负荷涡轮叶片前缘层板冷却效果研究	朱强华[1] 吉洪湖[2] 郭　瑞[2]	1.大连理工大学航空航天学院 2.南京航空航天大学能源与动力学院
136	运12F飞机航向静稳定性飞行试验和改进分析	张　波	哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
137	某民用航空发动机核心机试验件装配过程三维虚拟仿真	李　琳 周　烁 陈静荣 汪俊熙 王　鹏 王　雷	中航商用航空发动机制造有限责任公司
138	CALS理论与通用后勤平台的构建	崔章栋 孙凤琴 王黎静	中航通飞华北飞机工业有限公司
139	未来飞行器与防护救生技术	苏炳君	航宇救生装备有限公司
140	通用飞机健康管理系统研究	孙凤琴 王黎静 李春祥	中航通飞华北飞机工业有限公司
141	浮动壁式火焰筒发动机冷却效果分析	田　丹 王　健 蓝天霞	中航工业沈阳黎明航空发动机（集团）有限责任公司
143	飞行模拟器的传输延迟分析与测试研究	宋小东	北京蓝天航空科技有限责任公司
144	飞行模拟器的技术特点对比研究	宋小东	北京蓝天航空科技有限责任公司
145	平显仿真系统在IData软件和GlStudio软件中的设计	王乙惠	北京蓝天航空科技有限责任公司
146	直升机吊挂物动力学实时仿真模型及应用	张俊杰	北京蓝天航空科技有限责任公司

147	某型飞机风挡防水改进设计	吴兆洪 宋林林	中航工业洪都650所
148	某型教练机座舱盖未上锁误告警问题设计改进	刘谋华 蔡　毅	中航工业洪都
149	透明件光学性能检测及其要求	宋林林 吴兆洪	中航工业洪都650所
150	MA60飞机全动模拟机起落架故障仿真改进研究	高　哲 张　驰	北京蓝天航空科技有限责任公司
151	新舟60飞行模拟机的GPWS升级	高　哲 姚　瑶	北京蓝天航空科技有限责任公司
152	飞行模拟器照明系统设计	高　哲 王　莉	北京蓝天航空科技有限责任公司
153	光电设备光轴平行性的数字化检测方法研究	杨茂兴	空军第一航空学院
154	锯齿冠涡轮叶片使用中的啮合脱离及诱导分析	杨养花	沈阳发动机设计研究所
155	飞行器管理系统效能评估体系研究	张建峰 李　清 程　农	清华大学自动化系
156	飞机强度自动化技术的发展与展望	李小鹏 张彦军 朱　亮	中航工业第一飞机设计研究院
157	飞机强度自动化平台的开发与应用	李小鹏 张彦军 朱　亮	中航工业第一飞机设计研究院
158	疲劳载荷谱中若干问题的讨论	李小鹏 张彦军 雷晓欣	中航工业第一飞机设计研究院
159	改进的中值广义S-N曲面的建立与应用	李小鹏 雷晓欣 朱　亮	中航工业第一飞机设计研究院
160	基于人-自动化系统协作RRT的无人机航迹规划算法	杨俊超 史　越 郭　赞	空军工程大学装备管理与安全工程学院
161	面齿轮多轴联动数控铣削加工研究	吴灿辉	中国航空综合技术研究所
162	临近空间飞行器大幅膨胀氦气囊结构设计技术研究	宋安民　卢明霞　黄德赞　段元媛	中国航空工业第六〇五研究所
163	水陆两栖飞机船体主滑行面设计与试验研究	黄　淼[1,2] 吴　彬[1] 许靖锋[2] 焦　俊[1]　张文军[2]	1.中国特种飞行器研究所 2.高速水动力航空科技重点实验室
164	水陆两栖飞机自由飞模型着水冲击试验技术研究	焦　俊[1,2] 张家旭[1,2] 王明振[1,2] 黄　淼[1,2] 孙　丰[1,2]	1.中国特种飞行器研究所 2.高速水动力航空科技重点实验室

165	含涂层压电纤维复合材料性能研究	刘清漪[1] 安向阳[2] 将持平[1] 严 鹏[1]	1.北京航空航天大学 2.中国航空学会
166	高锁螺母拧断力矩对预紧力的影响与控制	邓 博	中国航空工业标准件制造有限责任公司
167	GH159(MP159) 高温合金螺栓研制	黄建凤 严 昉	中国航空工业标准件制造有限责任公司
168	从多电飞机到能量优化飞机——美国空军航空机电领域发展计划浅析	孙友师	中国航空工业发展研究中心
169	一种新型电动无人机控制系统	王书礼[1,2]康桂文[1,2] 王超越[1,2]	1.沈阳航空航天大学 辽宁通用航空重点实验室 2. 辽宁通用航空研究院
170	出口/警用型直升机低成本航电系统设计研究	李 卉 修国政 倪东明	哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
171	飞翼飞机气动布局分析	李 权[1] 雷武涛[1] 冯海勇[1] 张同鑫[1]	中航工业 第一飞机设计研究院
172	机载电气设备力学环境下在线测试系统设计与实现	单英吉 陈 明	沈阳飞机工业（集团）有限公司
173	某型飞机发动机排气温度颜色显示不正常问题浅析	郭 静 冯小娟	沈阳飞机工业（集团）有限公司
174	加工碳纤维复合材料与铝合金的小规格铰刀研究	洪常意 张秀云	沈阳飞机工业（集团）有限公司
175	内孔自动喷丸机技术研究	李 奇	沈阳飞机工业（集团）有限公司
176	机场跑道异物检测技术及发展趋势	李文强	沈阳飞机工业（集团）有限公司
177	飞机航向姿态系统试验环境实施与应用	王焱焱 吴智哲 杨 洋	沈阳飞机工业（集团）有限公司
178	难加工材料叠层构件自动制孔工艺参数优化	张 辉[1] 乔 柳[2] 郭洪杰[1]	1.沈阳飞机工业（集团）有限公司 2.空军驻沈阳地区军事代表局
180	常用橡胶特性分析及加工方法研究	周 明 姜萍萍 李 丽	长春航空液压控制有限公司
181	车削细长轴引起变形以及产生振动的主要原因分析	周 明 陈 琴 姜萍萍	长春航空液压控制有限公司
182	火焰喷涂碳化钨的圆弧表面精加工方法研究	姜萍萍[1] 李 丽[1] 吴光华[2]	1.长春航空液压控制有限公司 2.吉林省农业机械研究院
183	化学镀镍层热处理温度对硬度与耐蚀性的影响	肖海丽 张 欢	长春航空液压控制有限公司

184	涡轮叶片电子束物理气相沉积热障涂层工艺研究	程玉贤 张　鹏 王　璐 张春刚 刘　艳 朱晓宇	中航工业沈阳黎明航空发动机（集团）有限责任公司
185	基于在线LSSVM模型的疲劳裂纹增长分析	姜学鹏 洪　贝	海军航空工程学院
186	不要登机梯的水陆两用大飞机	刘世英	武汉蓝天翔航空科技有限公司
187	边沿点在单目视觉测程中的应用	杨　盛 程　农 李　清	清华大学
188	关于公司复合型思想政治工作者队伍建设的几点思考	时　林	中核陕西铀浓缩有限公司
189	企业团组织在企业发展中的地位及其作用	时　林　张金龙	中核陕西铀浓缩有限公司
190	某型机主起落架整流罩改进设计研究	曹翠柳	哈尔滨飞机工业（集团）有限责任公司
191	无人直升机自转着陆控制设计与仿真	赖水清	中国直升机设计研究所
192	游戏规则改变者—航空颠覆性技术浅析	杨永文 郝向东 王　强	沈阳飞机设计研究所
193	人手参数化建模及应用	李　强 李　军 孙凤琴	中航通飞华北飞机工业有限公司
194	高可靠性航空电子设备基于故障物理的可靠性评估	王　强	沈阳飞机设计研究所
196	军用飞机无维修待命时间预计分析	田　笑[1] 王　强[2]	沈阳飞机设计研究所
197	航空发动机先进装配工艺检测技术	孙贵青　吕玉红	中航工业沈阳发动机设计研究所
198	基于DSP的永磁同步电动机控制器的设计	李玉峰[1,2] 郭 群[2] 赵鑫[1,2]	1.沈阳航空航天大学辽宁省通用航空重点实验室 2.沈阳航空航天大学电子信息工程学院
199	TA15支座锻件模锻工艺优化研究	蒲思洪[1] 孙莉芳[1] 卢艳[1] 潘俊杰[1] 闫　冬[2]	1.贵州安大航空锻造有限责任公司 2.中国人民解放军驻安顺地区军代室
200	TC17合金叶环锻件β 模锻工艺实现	邱 伟 魏志坚 叶俊青	贵州安大航空锻造有限责任公司
201	加热温度和正火制度对40CrNi2MoE合金组织的影响	邱 伟 魏志坚 叶俊青	贵州安大航空锻造有限责任公司

202	通过有限元模拟验证TC17钛合金前轴颈成形过程中变形和其微观结构变化的关系	苏春民 俞应炜 魏志坚 李玉凤 斯庆阳 张小林	贵州安大航空锻造有限责任公司
203	从F-135发动机技术特征展望军用航空发动机维修保障模式的发展趋势	唐民锋	中国人民解放军第五七一九工厂
204	缠绕金属表面环状复合材料X射线数字成像检测技术	陈名华 杨小林 高 昆 杨后川	空军第一航空学院航空修理工程系
205	航空发动机战伤程度评估及危害性分析	蔡开龙 姚武文 孙云帆	空军第一航空学院
206	基于面向对象Petri网的航空发动机协同设计过程	汪 伟	空军第一航空学院
207	某型飞机复合材料的损伤检测评估软件设计	曹俊彬 李 艳 扬 佳 秦宇飞 阮一高	空军第一航空学院航空修理工程系
208	钛合金TB6铣削表面粗糙度实验研究	杨后川 王春净 吕勤云 陈明华 齐 佳	空军第一航空学院 航空修理工程系
209	现代战机电源系统信号模拟和故障诊断装置	刘 凯 李德营	空军第一航空学院
210	TC4钛合金搅拌摩擦焊接头力学性能研究	高双胜[1、2] 温 泉[2] 贺 君[1、2] 张利国[1、2]	1.辽宁通用航空研究院 2.沈阳航空航天大学
211	美国空军预警机发展研究	姜廷昀	中国航空工业发展研究中心
212	涡轮冷却器对CCAR25.1461的符合性设计与验证	张翠峰 李秦岭 郭 涛 李艳娜	中航工业第一飞机设计研究院
213	某延伸机匣铣车复合加工工艺研究	俸跃伟	沈阳黎明航空发动机（集团）有限责任公司
214	基于遗传算法的轻型通航飞机翼型优化研究	赵为平[1] 高 峰[1] 佟胜喜[2] 李亚东[2] 项 松[1]	1.沈阳航空航天大学辽宁省通用航空重点实验室 2.中国航空工业空气动力研究院
215	基于石墨加热阵的真空超高温环境模拟系统设计	李俊楠[1] 邱义芬[1] 梅志光[2] 常士楠[1]	1.北京航空航天大学航空科学与工程学院 2.北京光徽德润航空技术有限公司
216	某薄壁耐压管失效分析	唐永红 王宇魁 张凯华 赵 平	中航飞机股份有限公司汉中飞机分公司
217	冷热循环条件下飞机蒙皮涂层附着力试验研究	邢建伟 李 慧 吴君君 张敬彤 王宇魁	中航飞机股份有限公司汉中飞机分公司
218	攻角传感器防除冰告警的适航性分析和改进	姚玉玲 安 康 宁亚峰	中航飞机股份有限公司汉中飞机分公司

220	齿间间隙对盘缘篦齿临界特性影响的数值模拟	程瑞罡 袁　昌 王　雷	中航工业沈阳发动机设计研究所
221	多路光纤传感器在航空发动机转子叶片振动测量中应用	胡　伟 王德友 杜少辉 王洪斌	中航工业沈阳发动机设计研究所
222	大型运输机机动载荷减缓技术研究	闫中午	上海飞机设计研究院