

中国航空学会文件

中航学字〔2014〕30号

第六届中国航空学会青年科技论坛 论文录用通知

各有关单位及个人：

第六届中国航空学会青年科技论坛投稿论文评审工作已经结束，论文录用结果请见附件。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、请于2014年5月8日之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，版面费为会员800元，非会员1000元（会员需提供会员证号），每超1000字增收版面费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**，重开发票需另交100元税款及

手续费，如遇附言字数限制，请汇款后将相关信息发至学会联系人邮箱。发票于开会报到时领取。

二、尚未提交论文不涉密证明的作者，请于2014年5月8日之前将盖有**保密章**不涉密证明**原件**寄至我会，否则取消录用资格。

三、论文格式将会对论文集能否被CPCI-S收录产生影响，根据出版社意见反馈，如需修改论文格式，请作者积极配合（第五届中国航空学会青年科技论坛论文集已被CPCI-S收录）。

汇款方式如下：

户 名：中国航空学会

帐 号：0200 0011 0908 9123 894

开户行：工行北京安定门支行

联系人：安向阳 010-84923943

邮箱：anxy@csaa.org.cn

附件：第六届中国航空学会青年科技论坛录用论文统计表



中国航空学会

2014年4月29日印发

联系人：安向阳 电话：010-84923943

共印 500 份

附件

第六届中国航空学会青年科技论坛录用论文统计表

序号	论文题目	姓名	单位
1	机载 1394B 总线的应用需求和实现	李新民 唐超 纪传滨	中航工业西安航空计算技术研究所
2	双 DSP 系统在红外制导系统中的应用	张静	中航工业西安航空计算技术研究所
4	转子系统动力特性灵敏度区间分析	陈萌 郝勇 张清 牛坤	中航工业沈阳发动机设计研究所
5	大涵道比发动机间隙控制结构设计分析	张清 霍枫 陈萌 牛坤	中航工业沈阳发动机设计研究所
6	大涵道比涡扇发动机技术成熟度评估方法研究	牛坤*霍枫 张清 陈萌	中航工业沈阳发动机设计研究所
7	压气机整体叶盘耦合振动试验方法研究	侯明 ^{1,2} 陈运西 ¹	1. 中航工业航空动力机械研究所 2. 航空发动机振动技术航空科技重点实验室株洲
8	三孔探针测量预旋器出口流场的试验研究	高倩	中航工业航空动力机械研究所
9	超临界翼型激波特征的雷诺数影响规律	许新 刘大伟 陈德华 王元靖 魏志	中国空气动力研究与发展中心 高速空气动力研究所
10	某航空发动机起动控制规律优化设计研究	周丽萍 彭凯 王雅云 易升	中航工业航空动力机械研究所
11	基于图像技术的高温锻件尺寸测量方法	毕超 张洋 徐昌语 刘京亮 李迪	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
12	FGH97 合金在航空发动机中的研制与应用	王天一 韦文涛 杨帆 梁伟	中航工业沈阳发动机设计研究所
13	平流层飞艇压力控制算法设计与仿真	房峰	上海飞机设计研究院
15	某飞行器用润滑剂的研制和性能研究	张岩 李凤兰 鲍天骄	中航工业集团公司北京航空材料研究院
16	两型冲压空气涡轮翼型气动特性分析	王健 卢岳良 杨斐 周明智 翟笑天	中航工业南京机电液压工程研究中心
18	具有指式 Flap 片的槽壁试验段流场研究描述	孟凡民 李庆利	中航工业空气动力研究院
19	基于 2 种制造工艺的导流叶片动态特性研究	李季 ¹ 刘朝琪 ² 张振宇 ¹ 杜文奎 ¹	1. 中航工业西安航空发动机（集团）有限公司 设计所 2. 西北工业大学 航天学院
22	基于发动机转动惯量梯度校正辨识算法仿真研究	桑好 孙文靖 刘春晔	中国航天科工三院 304 所
23	电传飞控系统在驾驶舱的操纵器件分析	张芳	上海飞机设计研究院
24	含乘员座椅的客机典型机身框坠撞仿真分析	邹建胜 ¹ 陈智 ²	1 上海飞机设计研究院 2 南京航空航天大学 飞机设计研究所

25	针对民机 TC 申请人的机载软件适航管理研究	胡媛彦 朱君 柳娟	中航通飞研究院有限公司
26	民用飞机复合材料翼梢小翼典型制造偏离处置与研究	吴铁锋 翟斌 张腊全	上海飞机设计研究院
28	面向民用飞机设计的维修成本分析	商桂娥 苏茂根	中国商飞上海飞机客户服务有限公司 工程技术服务部
29	浅谈民用飞机发动机设计与验证外源化的质量管理	耿雪	中航工业商用航空发动机有限公司
30	民机技术出版物质量保证体系研究	李渊恒 张雅杰	中国商飞上海飞机客户服务有限公司
33	基于 Voronoi 图的扇区优化方法研究	冯程 ¹ 丛玮 ² 胡明华 ²	1. 中国电子科技集团公司第二十八研究所 2. 南京航空航天大学民航学院
34	固体火箭发动机斜切喷管射流流场数值研究	刘赞 ¹ 张翠侠 ¹ 颜如祥 ¹ 朱德龙 ²	1 中国电子科技集团公司第二十八研究所 2 南昌陆军学院
36	智能化喷涂机器人研究进展	王丰超 ¹ 王立平 ² 梁新成 ² 赵景山 ² 仇云杰 ³	1. 上海飞机制造有限公司 2. 清华大学 机械工程系
37	航空发动机滚动轴承仿真系统可信度评估	刘秀海	中航工业沈阳发动机设计研究所
38	两种先进高循环疲劳加速试验技术特性分析	张之兰 葛长闯 刘静 刘大成	中航工业沈阳发动机设计研究所
39	直升机旋翼稳定性研究的发展	孟荣冠 李 书	北京航空航天大学
41	复合材料拉-拉疲劳性能试验研究	王海鹏 朱凯 陈新文 马丽婷	中航工业北京航空材料研究院
42	基于非线性接触的复合材料层合板冲击损伤特性研究	赵鲁春	上海飞机设计研究院
43	基于 S1000D 标准的技术出版物线路数据智能生成系统方案	龚艳	中国商飞上海飞机客户服务有限公司 技术出版物部
44	基于机动的飞机结构载荷分析模型	王勇军 董 江 刘小冬	中航工业成都飞机设计研究所
45	多目标可靠性冗余优化的蜂群算法求解	王族统 郭建胜 童声 张鹏涛	空军工程大学装备管理与安全工程学院
46	基于虚拟样机技术的大柔性飞机着陆动态性能仿真分析	李佳滨 贾玉红	北京航空航天大学 航空科学与工程学院
47	大型客机驾驶舱设计中顶层设计理念的应用	褚江萍	上海飞机设计研究院
48	运输类飞机最小重量适航审定研究	张彤	民航上海航空器适航审定中心
49	基于 ANSYS 的智能探头结构减重优化设计	姚东磊	太原航空仪表有限公司电子系统研究所
51	飞机结构测试性初步探究	兑红娜 董江	中航工业成都飞机设计研究所
52	多电飞机环境控制系统研究	马慧才 刘毅玲	中航工业第一飞机设计研究院
53	兼容微波隐身的红外隐身涂层研究	邢孟达 赵宏杰	航天特种材料及工艺技术研究所
54	基于天基链路的直升机低空搜救应用方面研究	卫强 ¹ 李新洪 ² 王刚 ¹	1. 装备学院 研究生管理大队 2. 装备学院 航天装备系

55	民用飞机刹车系统机组告警信息研究	赵晖 薛东青 费思聪	上海飞机设计研究院
56	基于虚拟仪器的涡轮增压器性能检测系统	何刘海 ¹ 王奉涛 ²	1. 中航工业航空动力机械研究所 2. 大连理工大学
57	基于实测应变的飞机结构损伤自动监测	钟贵勇	中航工业集团成都飞机设计研究所
59	薄壁加强环滚压成型技术研究	李明 庞胜欣	中航工业黎阳航空动力有限公司
60	民机驾驶舱显示界面人机工效模糊综合评价研究及应用	宋海靖 胡毅 黄丙寅	中国飞行试验研究院
62	通用航空座舱综合显示系统开发	刘乐平 李国超	中航工业雷达与电子设备研究院
63	发动机引气系统压力调节特性研究	贾少鹏 陈彦联 花蕾	中航工业第一飞机设计研究院
64	三代机航电系统集成技术研究	刘文旭 张宇 孟凡石	中航工业沈阳飞机设计研究所
65	某型直升机机电系统综合化管理方法研究	王立强 郑尧 李栋 刘峰	北京市通州区怡乐中街 99 号
66	某型发动机滑油系统压力低故障分析	杨百平 王斌 初明磊	中航飞机西安飞机分公司
67	变转速工况下减速器故障诊断方法	冯超亮 李彦	中航工业航空动力机械研究所
69	涡轮叶片气膜孔复合加工技术研究	王琦 梁养民 赵海艳	中航工业西安航空动力股份有限公司
70	民用运输类飞机发动机非包容性转子失效适航要求探讨	李涛	上海飞机设计研究院 适航工程中心
71	战机飞行控制系统软件新开发模式探索应用	付滕强 姚方圆	中航工业沈阳飞机设计研究所
72	某机载火控雷达发射机热设计及分析	王晓伟	中航工业雷华电子技术研究所
73	基于 SIFT 算法的激光雷达距离像拼接实验研究	张欣 ¹ 冯威 ¹ 仇杰 ^{2,3}	1 海军航空工程学院 青岛校区 2. 桂林电子科技大学 3. 92514 部队
74	复合材料单加筋壁板压缩性能研究	周睿 关志东 卓越	北京航空航天大学
75	强迫装配对接梁的耐久性试验及分析	舒茂盛 1 2 何宇廷 3	1. 北京航空航天大学 2. 成都飞机设计研究所 3. 西安空军工程大学
76	高温合金 GH4169 精密磨削技术研究	安岩 高瑞杰 郭炜 纪广波	北京航空精密机械研究所
77	高温合金粘附磨削修锐技术研究	吴凡 贾真开	北京航空精密机械研究所
78	NiCrAlY 涂层与 γ -TiAl 基体互扩散行为研究	程玉贤 白皓 王博 李明康 张鹏 王璐 张春刚	中航工业沈阳黎明航空发动机（集团）有限责任公司
79	薄板抛物线形制件拉伸成形工艺方法研究	王立成 段新民 石晓东	中航工业沈阳黎明航空发动机（集团）有限责任公司
81	低压二级机匣变形控制的工艺研究	张春华 袁仲欣 程卫祥	中航工业沈阳黎明航空发动机（集团）有限责任公司
82	高温合金叶片激光熔覆应用研究	赵军 孙汕民 邢雷	中航工业沈阳黎明航空发动机（集团）有限责任公司

83	高涡叶片“积碳检测”工艺保护 试验研究	王杰 于颖 邢彬 徐琪 刘翔 王艳春 杨敬敏	中航工业沈阳黎明航空发动机（集团） 有限责任公司
84	航空产品热处理控制技术	薛文利 张宏芳 高莎	中航工业沈阳黎明航空发动机（集团） 有限责任公司
85	航空发动机测温热电偶用绝缘 填充材料研究	韩迪 赵宇 吴颖	中航工业沈阳黎明航空发动机（集团） 有限责任公司
86	航空发动机常用热喷涂涂层金 相制样关键技术	张佳平 蔡鑫 张艺馨 宋佳 李爽	中航工业沈阳黎明航空发动机（集团） 有限责任公司
87	航空发动机反向转动故障分析 及排除	刘洋 张栓	中航工业沈阳黎明航空发动机（集团） 有限责任公司
88	航空发动机海洋大气环境下“三 防”能力分析 & 试验验证	张栓 张桐 孙越	中航工业沈阳黎明航空发动机（集团） 有限责任公司
90	航空发动机用氟橡胶密封件成 型工艺的研究	邢彬 张清 王杰	中航工业沈阳黎明航空发动机（集团） 有限责任公司
91	基于不确定因素对排产影响的 研究	顾亮 ¹ 顾国华 ² 张迪 ¹	1. 中航工业沈阳黎明航空发动机（集团） 有限责任公司 2. 辽宁地质工程勘察施 工集团公司
92	基于航空企业MES中的精益指标 管理系统	邹施施 周捷	中航工业沈阳黎明航空发动机（集团） 有限责任公司
93	解决1Cr13不锈钢制零件氮化起 泡的研究	牛静 倪尔达, 张国栋 孙鹏飞 张平 李红梅	中航工业沈阳黎明航空发动机（集团） 有限责任公司
95	一种新型合成润滑油的性能分 析研究	史艳梅 邢彬 王杰 张丽娜 王景锋	中航工业沈阳黎明航空发动机（集团） 有限责任公司
96	荧光光谱法分析合金中的磷	唐侠 郑立春 张鹏 秦海 苗峰	中航工业沈阳黎明航空发动机（集团） 有限责任公司
99	EFVS 系统安全性要求与安全性 标准	居世超 黄雄	上海飞机设计研究院
100	带涡轮级间燃烧室发动机超音 速巡航性能研究	赵成伟 赵普扬 梁彩云	中航工业沈阳发动机设计研究所
101	分析影响热处理设备系统精度 的因素	王建知	中航飞机起落架有限责任公司
102	可折撑杆锁设计研究	马颖 宁晓东 袁理	中航飞机起落架有限责任公司
103	起落架用平面四杆机构运动精 度可靠性分析	贺一雄 李田因 谭旭	中航飞机起落架有限责任公司
104	仅测角空间相对导航方法研究	严振乾 傅丹膺 谭田	航天东方红卫星有限公司
105	金属材料拉伸试验测量结果不 确定度评定	盛丽	中航工业西安航空制动科技有限公司
106	某型直升机主减速器润滑系统 分析	姚灿 朱勇	海军驻株洲地区航空军事代表室
107	TF/TA 航迹规划算法研究	王大伟	中航工业沈阳飞机设计研究所
108	军用飞机标准维修作业项目提 取方法研究	李会 国志刚 侯学东	中航工业沈阳飞机设计研究所
109	数字化环境下军用飞机维修性 同步设计技术研究	国志刚 ¹ 李宏 ¹ 李会 ¹ 黄 汉超 ²	1. 中航工业沈阳飞机设计研究所 2. 陆军航空兵学院
110	大冷量逆升压空气液冷循环环 境控制系统设计	刘咪	中航工业西安飞豹科技发展公司

111	大型宽温低气压环境试验舱的研究与应用	周宝山	中航工业西安飞豹科技发展公司
113	关于军事航空运输保障关键技术的探索与研究	刘飞 罗开迪 郭晓峰	中航工业西安飞豹科技发展公司
115	基于航空设备维修工具智能管理系统的探索	郭晓峰 陈旭 卢玮	中航工业西安飞豹科技发展公司
119	空调液冷供电一体化飞机综合保障车	翟国强	中航工业西安飞豹科技发展公司
121	TRIZ 理论在低温余能回收系统优化设计中的应用	孙友彬 张三多 刘庚	中航工业西安航空动力股份有限公司
122	基于 DSP 的机载作战任务加载器的设计	梁争争 吕浩 景德胜	中航工业西安航空计算技术研究所
123	飞轮转子组件多指标高精度组合测量装置的研究	刘飞 房建国 池宪 王莉平 宋影	北京航空精密机械研究所
124	基于马尔可夫过程的飞机可靠性分析与评估方法	田斐斐 马涛	中国飞行试验研究院
125	机载平台雷达电子战综合一体化系统设计研究	程远	中航工业成都飞机设计研究所
126	基于松散耦合的三维热气防冰腔数值仿真	李延 郭涛	中航工业第一飞机设计研究院
127	飞行器数字化设计中的材料信息综合管理与协同应用	邹毅 龚海波 甘学东	中航工业成都飞机设计研究所
128	一种机载网络链路层的完整性保证算法	魏雪菲 于峰 王红春, 邱征	中航工业西安航空计算技术研究所
129	一种支持航空安全关键系统的时间触发总线设计	朱佳 史岩王建宇 王 红春	中航工业西安航空计算技术研究所
131	基于三维仿真分析的军用飞机结构疲劳裂纹扩展寿命分析	戴亚光 吴德峰 李伟	中航工业沈阳飞机设计研究所
132	双曲线型面膜盘联轴器疲劳寿命分析	方建敏	中航工业航空动力控制系统研究所
133	大涵道比涡扇发动机风扇转子流路板结构设计研究	张岩 印雪梅 蒋琇琇 丁拳	中航工业沈阳发动机设计研究所
134	机翼模拟变形加载的控制方法	孙宇飞 李俊 张超 李 璐	中航工业西安飞豹科技发展公司
135	机载总线数据处理系统的设计与实现	宋晗	中航工业西安飞豹科技发展公司
136	基于 LABVIEW 的空气流场模拟实验室测控系统研发	周伟俊 穆小敏	中航工业西安飞豹科技发展公司
137	基于 PID 控制的液冷车控制系统设计	周文婷 吴亮 孙宇飞 张立波	中航工业西安飞豹科技发展公司
138	基于 SCADA 系统的智能方舱设计	张立波 韩露	中航工业西安飞豹科技发展公司
140	有关单剪连接紧固件附加弯矩问题的研究	王健志	中航工业沈阳飞机设计研究所
141	舰载飞机发动机清洗技术研究	蔡娜 赵德孜	海军航空工程学院青岛校区
142	双马来酰亚胺改性氰酸酯树脂及其复合材料性能研究	欧秋仁 ^{1,2} 嵇培军 ² 肖 军 ¹ 赵亮 ²	1. 南京航空航天大学材料科学与技术学院 2. 航天特种材料及工艺技术研究所

144	进动气囊抛光设备主轴结构设计及关键零部件参数分析	李浩 鲍龙祥 张利鹏	北京航空精密机械研究所
145	基于鲁棒特征结构配置的飞翼飞机横侧向控制律设计	马雯 张翔伦	中航工业西安飞行自动控制研究所
146	复杂结构铸件表面检测技术研究	任学冬, 王树志, 乔海燕, 赵梦	中航工业北京航空材料研究院
147	先进航空材料及制造技术在直升机上的应用	甘露	陆军航空兵学院航空机械工程系
148	现在与未来空战探讨	张晨欣 窦相民	中航工业沈阳飞机设计研究所
149	从模型、成本及运作角度浅谈航材全包服务	赵红竹	中国商飞上海飞机客户服务有限公司
150	民用飞机机载软件开发项目需求管理技术研究	方 媛	上海飞机设计研究院
151	全尺寸飞机静强度试验扣重技术研究	刘冰 ¹ 夏峰 ¹ 张建锋 ¹ 裴连杰 ¹ 周启发 ²	中国飞机强度研究所
153	飞机结构静力试验中应变测量数据线性化处理方法研究	王霞光 左佳	中国飞机强度研究所
154	基于单片机的机翼折叠功能试验控制器的设计及应用	赵晓瑛 盛锴 韩涛	中国飞机强度研究所
155	机载数字地图地面系统一体化平台设计与实现	陈立威, 许宇, 张仟新	中国航空无线电电子研究所
156	综合化航空电子系统安全性研究	谷青范 ¹ *张丽花 ^{1,2} 王国庆 ^{1,2} 张一 ¹	1. 中国航空无线电电子研究所 2. 西北工业大学计算机学院
157	基于UKF算法的天基平台目标跟踪	刘博	中国航空无线电电子研究所
158	民机航空电子系统关键技术研究	王勇	中国航空无线电电子研究所
159	综合模块化航电应用开发	徐文	中国航空无线电电子研究所 航空电子系统综合技术重点实验室
160	机载热红外图像的经纬度点温度计算方法研究	于福江 王雪	中国航空无线电电子研究所 航空电子系统综合技术重点实验室
161	我国通用航空现状及发展探析	张 刚 郭昕 杨 朴	陆军航空兵学院领航与航管教研室
162	扇翼机升力特性的仿真研究	余超 ¹ 谢文俊 ¹ 胡加国 ¹ 毛声 ¹ 张腾 ²	1. 空军工程大学航空航天工程学院 2. 哈尔滨工业大学深圳研究生院
163	基于博弈论的数控生产准备动态调度研究	韦 靖 ^[1] 邓清伟 ^[1] 南博儒 ^[1] 马 柯 ^[2]	1. 中航工业庆安集团有限公司 2. 西安工程大学机电学院
164	基于瓶颈制造的生产能力分析系统的研究	石艳 李婵	中航工业庆安集团有限公司
165	运动副间隙对襟翼机构动态特性的影响	王旭鹏 ^{1,2}	1. 中航工业庆安集团有限公司航空设备研究所 2. 西北工业大学机电学院
166	基于 SIFT 算法的激光雷达距离像拼接实验研究	张 欣 ¹ 冯 威 ¹ 仇 杰 ^{2,3}	1 海军航空工程学院青岛校区 2 桂林电子科技大学 3. 92514 部队
167	战斗机座舱发展与设计展望	吴健 吴启兵 颜正	中航工业成都飞机设计研究所
168	NACA0012 翼型失速迎角附近气动噪声数值模拟研究	卢清华 陈宝	中航工业空气动力研究院

169	基于零件库和特征库的飞机结构建模研究	樊海东 强博 黄亚时, 郭义林	中航工业沈阳飞机设计研究所
170	微型蒸发管中临界韦伯数研究	蔡文哲 蒋雪辉 张哲 赵学成 马同玲	航天三院 31 所
171	“电云”旋翼直升机桨叶置入等离子进行流动控制研究	刘卫刚 彭丽海 曹颖	中国人民解放军 61255 部队
172	空中快速发射平台有效载荷收益率分析	柳 楠 郭兆电 徐声明	中航工业第一飞机设计研究院
173	基于 CPLD 与单片机的新型数显装置的设计与实现	李昆 何小妹	北京长城计量测试技术研究所
174	无人机防冰技术研究	马如飞	中航工业成都飞机设计研究所
175	摆锤式冲击响应谱试验机数值仿真分析	王和 刘合锋 李丽远 刘益华	北京强度环境研究所
176	主探冰系统自动动作防冰系统的逻辑设计	史献林 徐佳佳 杨胜华	上海飞机设计研究院
177	民机高原风场飞行的适航要求分析	李雪晴*郭利辉	北京飞机维修工程有限公司
178	多机场协同放行航班排序算法研究	靳学梅 白红利	南京莱斯信息技术股份有限公司
179	基于雷达航迹的管制意图挖掘方法	祁伟	南京莱斯信息技术股份有限公司
180	一种实现空管自动化主/备系统间数据共享的方法	鲍科广	南京莱斯信息技术股份有限公司
181	五边平行进近冲突风险定量分析模型	王振飞 周小数 朱欢欢 沈震	南京莱斯信息技术股份有限公司
182	一种基于共享内存的双机数据同步方法	王匀	南京莱斯信息技术股份有限公司
183	两种设计结构的某涡轴发动机导流盘低循环疲劳寿命研究	杨海 易璐 邓旺群	中航工业航空动力机械研究所
184	仿生系列跨介质新概念飞行器气水动布局设计	姜琬 贾重任 卢芳春	中国特种飞行器研究所
185	复合材料层压板稳定性分析	赵 铭	中国特种飞行器研究所
186	冰雹对系留气球的影响分析	胡小金 何巍	中国特种飞行器研究所
187	蝴蝶结承力条几何设计参数对其内力分配的影响	李元章, 肖鹏	中国特种飞行器研究所
188	民用无人机飞控系统现状及发展趋势	杜伟 王金辉	中国特种飞行器研究所
189	平流层飞艇总体参数估算及敏感性分析	缪敏昌	中国特种飞行器研究所
190	一种系留气球应急回收方法	贾丽丽 赖贞华 王龙 孔卫宏	中国特种飞行器研究所
191	直升机水上漂浮特性试验与计算分析	王明振 吴彬 江婷 唐彬彬	中国特种飞行器研究所
192	光学仿真在灯具配光设计中的应用	乔军锋 乔军伟 胡欣刚 张强	中航工业西安飞豹科技发展公司

193	双发无人机单发失效动力学分析与仿真	张旭东 ^{1,*} 李永涛 ² 王璠 ¹ 高宏建 ¹	1. 北京航空工程技术研究中心 2. 北京航空航天大学 航空科学与工程学院
194	无人机系统PHM的要求确定和设计方法	王萍	中国航空工业发展研究中心
195	航空复合材料制造正在经历非热压罐变革	刘亚威	中国航空工业发展研究中心
196	浅论航空材料技术创新机制	郑诗建	中航工业北京航空材料研究院
197	MBD技术在直升机装配夹具设计中的应用研究	钟宏伟	中航工业昌飞公司
198	基于设计体系的件号扩展管理	朱跃进 刘婀娜	中航工业昌飞公司
199	真空热处理关键技术控制研究	巢昂轩	中航工业昌飞公司
201	基于嵌套网格和OMP并行方法的螺旋桨非定常流场数值模拟	张颖 杨硕 叶靓	中航工业空气动力研究院
202	航空加压供氧面罩定制技术的研究及设计	曹建博 李珩 梁林	中航工业航宇救生装备有限公司
203	缝纫复合材料泡沫夹层结构刚度分析	马元春 卢文书	中航工业沈阳飞机设计研究所
204	跨声速压气机的附面层径向涡特性分析	胡加国 ¹ 李凤 ² 王如根 ¹ 余超 ¹	1. 空军工程大学 航空航天工程学院 2. 重庆科技学院
205	基于缓冲-缓冲流控的FC多通道传输方法研究	孙东旭 于峰 李敏 焦龙	中航工业西安航空计算技术研究所
206	时间触发以太网通信机制研究	于峰 魏雪菲 李雯 王红春	中航工业西安航空计算技术研究所
207	面向FC网络的Camera link接口转换模块的设计	李敏 李键 孙东旭	中航工业西安航空计算技术研究所
208	飞行试验使用维护项目验证方法研究	董保童 王铭泽	中航工业沈阳飞机设计研究所
209	军用飞机机载自保障能力设计方法研究	林祥东 王铭泽	中航工业沈阳飞机设计研究所
210	基于ZigBee的智能家居环境监测报警系统设计	鲁楠	中国航天科工集团第三研究院
211	多信号流模型诊断方法在中央维护系统中的应用	韩斌 秦思渊	中航工业第一飞机设计研究院 测试性实验室
213	基于损伤力学的疲劳裂纹扩展分析	刘益华 ¹ 王奇志 ² 李丽远 ¹ 刘合锋 ¹ 王和 ¹	1. 北京强度环境研究所 2. 北京航空航天大学
214	舰载机拦阻钩连杆的可靠性优化	王强	中航工业沈阳飞机设计研究所
215	层板结构气膜孔位置对气膜冷却效率的影响	曹喜峰 李广超 商春宇 陈钰恺	沈阳航空航天大学 辽宁省航空推进系统先进测试技术重点实验室
216	温比对双向扩张孔射流冷却效率影响	付建 李广超 张魏张 占东	沈阳航空航天大学
217	钛合金异型回转体加长薄壁锥形筒件的加工技术	邓少伟	中航工业西安飞豹科技发展公司
218	基于iSIGHT的多学科设计优化问题应用	高绍辉 王丽杰 孙凤琴	中航通飞华北飞机工业有限公司

219	通用飞机机身大开口区的结构设计	崔志华 孙凤琴 蒋娜娜	中航通飞华北飞机工业有限公司
220	应用涡流自动成像检测技术探测高温合金盘件缺陷	王东升 徐可北 史亦韦 梁菁 李硕宁	中航工业北京航空材料研究院
221	航空发动机不同心度测试技术研究	孙贵青 吴法勇	中航工业沈阳发动机设计研究所
222	飞机座舱压力调节系统高原适应性设计研究	白海云	中航工业沈阳飞机设计研究所
223	大型飞机微吹吸减阻流动控制技术的研究进展	杨亮 ¹ 高振勋 ²	1 中国航空学会 2 北京航空航天大学航空科学与工程学院
224	飞机增升装置气动噪声特性航空声学风洞试验研究	谭啸 陈宝 张雪	中国航空工业空气动力研究院
225	大型客机擦尾特定风险安全性分析方法	梁磊	上海飞机设计研究院
227	交通信号灯系统检测校准方法研究	刘军 左勇 武文彬 唐翠荣	北京长城计量测试技术研究所
228	旋翼无人机专利申请现状与技术发展趋势分析	谢奉军 张丹平 黄蕾 李莉	南昌航空大学
229	滞止罩设计与仿真	佟显义 赵国昌 宋丽萍 赵春雷	沈阳航空航天大学
230	翼梢小翼在运输飞机上的应用研究	王妙香	中航通飞研究院有限公司
231	飞机发动机防火系统概述	王雅云	中航工业航空动力机械研究所
232	COTS 元器件在航空发动机控制系统中的应用研究	段玉杰 刘正松 高亚辉	中航工业航空动力控制系统研究所
233	全碳纤维复合材料飞机零件验收标准探析	施晓春 曾小苗 冯浩	中航通飞华南飞机工业有限公司
234	细长型铰链结构件的加工技术	尹瑞 刘辰敏 张来伟 谢小辉	中航工业西安飞豹科技发展公司
235	大型客机客舱内污染物(CO ₂)扩散规律研究	鲍冬冬 崔巍	中国航空动力机械研究所
236	工艺仿真技术在航天产品装配中的应用	代拴师 周明 杨晓龙 彭海春 李圣山 吴朝军	北京星航机电装备有限公司
237	无人机舱段装配组合夹具应用技术	杨淑亭 张岚 师智斌 武建强	北京星航机电装备有限公司
238	C/C 复合材料加工机理研究	林琳	北京星航机电装备有限公司
239	C/SiC 复合材料超声振动铣磨加工切削力研究	郑景珍	北京星航机电装备有限公司
241	试论现代航空企业档案工作面临的挑战与对策	王木亮	上海飞机设计研究院
242	飞行模拟器操纵负荷系统机构运动分析	吉亮 尚杨	中航工业西安飞豹科技发展公司
243	新型图形处理系统在模拟器中的应用	周阎 刘文龙	中航工业西安飞豹科技发展公司
244	航空发动机压力传感器盒补偿技术研究	张红 罗乘川 孙勇	中国燃气涡轮研究院

245	引进生产国外通用飞机进行 TC 权益转让的技术探索	任飞宇	中航通飞华南飞机工业有限公司
246	一种无线电高度表天线的设计	代明珍 徐艳 杨健 王茹 蒋黎丽	北京青云航空仪表有限公司
247	软式飞艇质量估算方法研究	陈芒	中国航天科工集团近空间飞行器研发中心
248	舵机加载台台体设计	杨其林 童安平 李力坤 赵治龙	中航工业成都飞机设计研究所
249	航空企业基于大数据技术进行数据分析的研究	王立鑫	北京飞机维修工程有限公司
250	钛合金薄壁件氩弧焊补焊技术研究	李立新 涂强 李明 冷滨 方志忠 张玉	中航工业黎阳航空发动机（集团）有限责任公司
251	先进复合材料基体成型模制造工艺	李贤德 付景丽	中航通飞华南飞机工业有限公司
252	涂保护剂对铝合金化学导电氧化性能的影响	郑秋麟 ¹ 佟向鹏 ² 谢欢 ¹	1. 北京青云航空仪表有限公司；2. 海军驻北京地区军事代表处
253	大展弦比复合材料机翼的剖面优化	张大为 王云杨 胡平 尹维龙	哈尔滨工业大学 复合材料与结构研究所
254	螺旋桨结冰试验相似准则研究	易贤 * 周志宏 杜雁 霞朱国林	中国空气动力研究与发展中心 空气动力学国家重点实验室
255	水力测功器在燃气轮机性能试验中的应用	张健新 武卉 付鑫	中航工业沈阳发动机设计研究所
256	基于供应链的物资管理研究与系统实现	宋娅	中航飞机西安飞机分公司
257	RNP 导航中的误差管理研究	李铮 赵大勇 刘喜春	95899 部队
258	新航行系统下美军导航发展应用及启示	刘喜春 ¹ 李建昭 ² 滕继涛 ¹	1. 95899 部队；2. 航空杂志社
259	飞机飞控系统铁鸟台设计与改进	赵治龙 王银泽 杨其林	中航工业成都飞机设计研究所
260	武器舱门驱动装置最佳减速比设计	王博 童安平	中航工业成都飞机设计研究所
262	基于 AMESim 的大惯量负载电液作动伺服系统 PID 速度控制仿真分析	胡静 陶俊 刘明	中航工业南京机电液压工程研究中心
263	加快发展机载激光武器技术，争夺空天优势	张爱鹏 宋劲松	空军装备研究院总体所
264	翼身组合体和高升力构型的数值模拟研究	张耀冰 陈江涛 周乃春 邓有奇	中国空气动力研究与发展中心计算空气动力学研究所
265	面向 V 模型的大型民机航电系统综合验证技术	高书亮、康元丽、蒋欣	中国商用飞机公司北京民用飞机技术研究中心
266	红外测温仪在航空发动机燃烧室试验中的应用	赵会妮 李杨 龚强国 徐静	中国燃气涡轮研究院
267	针对近期国外民用航空气动力发展的动态浅谈风洞试验技术发展的新思路	杨滨 钱战森	中国航空工业空气动力研究院
268	满足按时到达要求的飞行管理垂直航路及系统设计与分析	钱向农 杨丰辉	中航工业第一飞机设计研究院

269	飞艇气动外形的工程优化设计方法	秦何军 程志航 曾友兵	中航通飞研究院有限公司
270	多级轴流压气机CFD应用初步研究	李杜* 朱玲 周进 银越千	中航工业航空动力机械研究所
271	湍流模型对多级轴流压气机数值模拟的影响	李杜* 周进 朱玲 张锦纶	中航工业航空动力机械研究所
272	某多级轴流压气机数值模拟与分析研究	周进* 李杜 谢宁军 朱玲 彭学敏	中航工业航空动力机械研究所
273	基于TDS-OFDM技术的载波频偏估计算法	吴悠 王伟	中国飞行试验研究院
274	GLARE层板双剪连接性能研究	卓越 关志东 周睿 陈琪	北京航空航天大学航空科学与工程学院
275	航空机载电子部件维修模式研究	管章杰	中航工业长沙五七一二飞机工业有限责任公司
276	封严橡胶材料在可磨耗性试验中的问题分析	程丽君 钱黄海 冯志力 孙亚平 苏正涛	中航工业北京航空材料研究院
277	三外涵变循环发动机变几何部件与整机匹配技术研究	刘勤 李刚团 王为丽 白磊	中国燃气涡轮研究院
278	先进航空发动机对焊接技术的需求浅析	田伟 钟燕 李佳佳 李祚军	中国燃气涡轮研究院
279	某TBCC进气机匣流道评估与优化	王俊 余华蔚	中国燃气涡轮研究院
280	美国无人机动力装置发展研究	王鹏李龙	中国燃气涡轮研究院
281	多级轴流压气机静子容腔结构优化研究	夏天 曹志鹏 姚利盼 赵鹏程	中国燃气涡轮研究院
282	发动机进口支板流动换热试验	杨军 娄德仓 刘华	中国燃气涡轮研究院
283	俄罗斯新一代民用航空动力PD-14的研制进展	张娜	中国燃气涡轮研究院
284	国外超燃冲压发动机发展与试验设备	李龙 赖耀胜 王鹏	中国燃气涡轮研究院
285	旋转带肋低宽高比矩形截面双通道热传递数值模拟	包毅	中航工业商用航空发动机有限责任公司
286	某大涵道比复合弯掠风扇设计与试验研究	卫飞飞 丁建国 刘晓锋 杨小贺 沈淳	中航工业商用航空发动机有限责任公司
287	航空发动机冰撞击试验关键冰片数量研究	余放 ^{1,2} 周宏奎 ^{1,2}	1. 中航商用航空发动机有限责任公司 2. 上海商用飞机发动机工程技术研究中心
288	基于适航条款的民用客机舱门危险等级划分研究	严立浩	中国商飞上海飞机设计研究院
289	SLD结冰数值模拟方法研究	周志宏 ¹ 易贤 ¹ 桂业伟 ¹ 屈建民 ²	1. 中国空气动力研究与发展中心 2. 四川航空股份有限公司
290	零质量射流对翼型增升效果的数值模拟研究	石雅楠 王江峰	南京航空航天大学航空宇航学院
291	变长度条件下的不等长序列数据关联仿真研究	孙贵东 关欣 王虹	海军航空工程学院 电子信息工程系
292	气体炮试验技术研究	季享文 韩志华 高春鹏	中航工业航宇救生装备有限公司

293	MA600 飞机驾驶员诱发振荡适航验证技术研究	王兴 惠佳鹏	中航飞机西安飞机分公司
294	环扇形通道多孔结构强制对流传热与流动特性研究	隋立军	中航飞机西安飞机分公司
295	螺旋桨飞机带动力风洞试验数据应用研究	王 嘉	中航飞机西安飞机分公司
296	现代飞机机身与垂尾连接设计分析	李明升 朱晓明	中航飞机西安飞机分公司
297	燃油箱热特性数据对燃油箱可燃性的影响	杨嵩 宋宁博 施少男	中航飞机西安飞机分公司
298	浅析飞机燃油箱防护技术	房军玲 侯德强 王茜	中航飞机西安飞机分公司
299	某飞机左发失火原因分析	房军玲 侯德强 王茜	中航飞机西安飞机分公司
300	加油机稳定伞可变阻力特征技术研究	周学	中航工业航宇救生装备有限公司
301	精确空投系统风场建模与仿真	郭海军	中航工业航宇救生装备有限公司
302	联合精确空投系统着陆精度影响因素分析初探	刘琦 陈猛	中航工业航宇救生装备有限公司
303	某弹头回收方法探索	刘永强 朱海迁 孙海珍	中航工业航宇救生装备有限公司
304	翼装“飞行”军事用途可行性探讨	邸 亚 兰文昌 邹磊	中航工业航宇救生装备有限公司
305	出舱阶段人/椅系统气动特性数值研究	姜南	中航工业航宇救生装备有限公司
307	对工装数字化技术应用的认识	卢文权 侯志鹏 韩波 王波 汤建军	中航飞机股份有限公司汉中飞机分公司工程技术部
308	运 8 飞机航电综合技术研究	姚玉玲 巨燕 张国华 刘文琴 李大伟	中航飞机股份有限公司汉中飞机分公司设计研究院
309	知识工程环境下的工装标准件二次开发	王宏明 郝元媛 曹富营 韩 波	中航飞机股份有限公司汉中飞机分公司工程技术部
310	含水环境下飞机蒙皮涂层附着力学试验研究	邢建伟 李 慧 张敬彤 王宇魁 陈俊文	中航飞机股份有限公司汉中飞机分公司工程技术部
311	航空电子设备故障预测与健康 管理 (PHM) 技术浅谈	姚玉玲 高小红 王恒 徐宏兵	中航飞机股份有限公司汉中飞机分公司设计研究院
312	CATIA 管路模块中 RUN 与零件实体关系的研究	王智慧 吴川 张泉	中航飞机股份有限公司汉中飞机分公司设计研究院
313	运输机最大升力系数雷诺数效应风洞实验及外插修正研究	刘毅 赵晓霞 张鹏 王超	中航飞机股份有限公司汉中飞机分公司设计研究院
314	新型硫-硼酸阳极氧化工艺研究与应用	韩敏 杨根军 尹群 张超 姬玉平	中航飞机股份有限公司汉中飞机分公司工程技术部
315	基于 LabVIEW 的频响测量分析方法	徐坚 张峰 侯世芳 刘旋	中航飞机股份有限公司汉中飞机分公司设计研究院
316	表面氧化处理工艺装备研究与应用	王宏明 郝元媛 曹富营 韩波	中航飞机股份有限公司汉中飞机分公司工程技术部
317	磷化底漆在飞机铝制零件表面的应用分析	韩敏 尹群 张超 黄智勇 胡清	中航飞机股份有限公司汉中飞机分公司工程技术部

318	飞机主起落架安装接头外场修复工艺技术研究	韩波 刘庆华 卢文权 王宏明	中航飞机股份有限公司汉中飞机分公司 工程技术部
319	特种飞机重量控制及减重设计探讨	王先伦 温昌杰 武卫东	中航飞机股份有限公司汉中飞机分公司 设计研究院
320	一种适用于联翼飞机气动特性的工程估算方法	胡冶 靳宏斌 张鹏 国洪梅	中航飞机股份有限公司汉中飞机分公司 设计研究院
321	飞机天线罩涂漆工艺改进	韩敏 杨根军 杨立东 尹群 赵清清	中航飞机股份有限公司汉中飞机分公司 工程技术部
322	无人机按任务剖面估算起飞总重方法研究	温昌杰 王先伦 冯虎祥 杜麦胜	中航飞机股份有限公司汉中飞机分公司 设计研究院
323	等离子体抑制飞翼布局模型翼面流动分离试验研究	于金革 ^{1**} 牛中国 ¹ 管佳明 ¹ 胡秋琦 ¹ 梁华 ²	1. 中国航空工业空气动力研究院 2. 空军工程大学
324	飞机地面电源监控器设计技术研究	刘争园	中航工业陕西航空电气有限责任公司
325	航空电源电磁兼容性测试技术研究	赵金奎 ^{1,2} 张敏 ¹ 孙海荣 ¹	1. 中航工业陕西航空电气有限责任公司 2. 中国航空工业集团公司西北电磁兼容性监督检测中心
326	航空发动机点火系统测试主要影响因素分析及解决途径	康莹	中航工业陕西航空电气有限责任公司
327	间接法测量三相变频电源相位角的研究	孙海荣 杨鹏 侯志弢 许全军	中航工业陕西航空电气有限责任公司
328	静电电压表测量结果的不确定度评定	张敏	中航工业陕西航空电气有限责任公司
331	某型飞机电源系统的测试性建模与分析	李麟 豆岳龙 刘英	中航工业陕西航空电气有限责任公司
332	不可逆示温涂料行业标准解析	李杨 ^{1,3} 黄逸东 ² 李志敏 ¹	1. 中国燃气涡轮研究院 2. 中海油常州涂料化工研究院有限公司 3. 西北工业大学
333	飞机机身整体油箱晃动初步分析	王珏 高原 朱洪涛 杨思超	中航工业成都飞机工业(集团)有限责任公司技术中心
334	基于 AMESim 的起落架收放系统设计与仿真	张晓娟 王山 何泳	中航工业成都飞机工业(集团)有限责任公司技术中心
335	无人机液压控制系统实时联合仿真研究	刘庆杰 任杰 张晓娟 何泳 艾素霄	中航工业成都飞机工业(集团)有限责任公司技术中心
337	辐射加热技术在电子设备吊舱的应用研究	艾素霄 何泳 晏涛	中航工业成都飞机工业(集团)有限责任公司技术中心
338	教练机中盲飞机构的设计思路研究	李荣	中航工业贵航飞机设计研究所
339	某型无人机电控刹车阀及控制器故障现象统计分析	宁娟 ¹ 张经纬 ²	中航工业贵航飞机设计研究所
341	无人机载光学侦察系统目标定位精度研究	孙辉 郭忠诚 吉彩妮	中航工业贵航飞机设计研究所
342	大型客机起落架系统关键技术专利态势分析	李萍 周子彦 淦述荣	北京海鹰科技情报研究所
343	枢纽机场加油车仿真研究	唐小卫 郝静麒	南京航空航天大学民航学院

344	机场停机坪容量评估分析模型研究	蔡碧金 唐小卫	南京航空航天大学民航学院
345	临近空间高超声速飞行器滑翔制导方法研究	陈功 王文正 夏斌 袁先旭	中国空气动力研究与发展中心
346	一种临近空间自配平高升阻比飞行器气动布局设计	夏斌 袁先旭 陈功 王文正	中国空气动力研究与发展中心
347	基于元模型的XML数据库在航电数据接口管理中的应用	葛晨 余爱国	中国直升机设计研究所
348	直升机地面共振非线性分析方法	朱艳 凌爱民	中国直升机设计研究所 直升机旋翼动力学重点实验室
349	中频涡流技术在航空检测中的应用研究	汪海涵 余巧燕	中国直升机设计研究所
350	液体冲压发动机整机寿命评估方法研究	李同来 张力 于海滨	北京动力机械研究所
351	某小型涡喷发动机滑油系统的改进研究	陆瑶 何鹏刚	北京动力机械研究所
352	六边形平面进气口的埋入式进气道设计及计算	彭暑彬 李大进 朱守梅 马军	北京动力机械研究所 激光推进及其应用国家重点实验室
353	基于某发动机横向波纹隔热屏高弦比的研究	邹西凤 裘云 张炎 于志明	北京动力机械研究所
354	基于自组织神经网络的SAR图像识别方法研究	窦金玲 赵志伟	中航工业沈阳飞机设计研究所
355	收放式受油装置连接螺栓在液压载荷下的受力分析研究	苏昱逢 卢学峰	中航工业沈阳飞机设计研究所
356	大气数据系统修正方法研究	程志航 秦何军 朱宁让 曾友兵	中航通飞研究院有限公司
357	新型陆空两用飞行器空气动力特性研究	赵凡* 李树民 马洪林 王开春	中国空气动力研究与发展中心
359	需求驱动民机系统研制过程及构型数据结构	李承立	上海飞机设计研究院适航工程中心
360	某腹撑系统温度-结构耦合应力应变分析	申江 祝长江 张艳辉 申子萱	中国空气动力研究与发展中心
361	基于有限单元分析的飞机蒙皮拉形加载轨迹研究	孙炜 许旭东 李光俊	中航工业成都飞机工业(集团)有限责任公司
362	现代飞机健康管理技术应用与研究	张永强	中航工业成都飞机工业(集团)有限责任公司
363	虚拟现实技术在飞机装配工艺规划中的应用	毕利文 王世兵 孙炜 谢桂华	中航工业成都飞机工业(集团)有限责任公司
364	基于空中态势质量衡量的航迹目标插值方法研究	乔晓 刘晓光	中国电子科技集团第二十八所
365	某型无人机进气道地面总压畸变与发动机匹配性分析	李勇 ¹ 刘有云 ² 杨以民 ²	1. 中航工业贵州航空发动机研究所 2. 中国人民解放军驻黎阳公司军事代表室
369	浅析飞机纵向静稳定性的试飞方法	张洋	中航工业沈阳飞机工业(集团)有限公司
370	机场复杂电磁环境下装备应用的研究与分析	吕秋宁 王小凌 于忠毅	中航工业沈阳飞机工业(集团)有限公司
374	飞行试验中干扰数据的处理	李相国	中航工业沈阳飞机工业(集团)有限公司

376	近空域异物监测及预警技术的研究与应用	王小凌 杜元龙 朱自强	中航工业沈阳飞机工业（集团）有限公司
377	场景融合特情预警技术的研究与应用	张宾 王小凌 朱自强	中航工业沈阳飞机工业（集团）有限公司
380	钣金MES系统在零件生产车间的应用	咸阳* 李辉 高乐吉 刘凤龙	中航工业沈阳飞机工业（集团）有限公司
381	带L型角材C型框共固化制造技术研究	周开锋 马贺 马刚 周立娜	中航工业沈阳飞机工业（集团）有限公司
382	复合材料C型框铺层裁片的数字定义	陈天石 马秘辉 杨柳 康亮 程宇	中航工业沈阳飞机工业（集团）有限公司
383	增粘剂对自动铺带复合材料零件质量的影响	孟庆杰 蒲永伟 张旺 庞城德 顾雪琳 吕雪 唐文峰	中航工业沈阳飞机工业（集团）有限公司
384	碳纤维复合材料表层电阻新型测量方法研究及应用	刘春儒 程妍 张仁旺	中航工业沈阳飞机工业（集团）有限公司
385	军用飞机装配故障的人为差错研究	魏伟 ¹ 徐连城 ¹ 关云鸿 ¹ 刘春忠 ²	1. 中航工业沈阳飞机工业（集团）有限公司 2. 沈阳航空航天大学
386	某机救生系统零件弹簧绳加工工艺分析	穆晓莹	中航工业沈阳飞机工业（集团）有限公司
387	弯管自动焊接工装	李奇 王帅	中航工业沈阳飞机工业（集团）有限公司
389	大尺寸精确测量场构建技术在飞机部件装配中应用	张辉 ¹ 郭洪杰 ¹ 黄宁 ¹ 王明明 ²	1. 中航工业沈阳飞机工业（集团）有限公司 2. 北京航空航天大学
390	非定向有机玻璃在静拉伸应力下断口分析	王越 张凤玲 侯丽华	中航工业沈阳飞机工业（集团）有限公司
391	激光跟踪仪在飞机制造过程中的应用	李津灏 逢守良	中航工业沈阳飞机工业（集团）有限公司
392	浅谈飞机小模数花键轴类零件加工技术	丁双双	中航工业沈阳飞机工业（集团）有限公司
393	X2012C 龙门铣电气改造	张忠吉	中航工业沈阳飞机工业（集团）有限公司
394	低熔点合金在民用飞机零件成形中的应用	金妍* 李辉	中航工业沈阳飞机工业（集团）有限公司
395	光学测量系统在航空钣金检测中的应用	王晓臣 咸阳 高乐吉	中航工业沈阳飞机工业（集团）有限公司
396	钣金成形“一步法”的研究及应用	王志学 ¹ *贺平 ² 李辉 ¹ 姜秀玉 ¹	1. 中航工业沈阳飞机工业（集团）有限公司 2. 沈阳航空航天大学
397	蒙皮铣切与夹持方式的改进	王飞* 李辉 李敬岩	中航工业沈阳飞机工业（集团）有限公司
398	3. 4377 铝合金典型零件拉深成形	李辉* 白玉霞	中航工业沈阳飞机工业（集团）有限公司
399	形状复杂的钣金零件模线样板的设计方法	石晶	中航工业沈阳飞机工业（集团）有限公司
400	数字化技术在钻孔样板生产中的应用与分析	陈亮 张云鹏 武海霞	中航工业沈阳飞机工业（集团）有限公司
401	基于喷流控制的无缝增升数值分析	刘琨	中航工业沈阳飞机工业（集团）有限公司

402	基于 RapidForm XOR 的特制件建模技术与应用	冷传良	中航工业沈阳飞机工业（集团）有限公司
403	基于 CATIA V6 的三维制造数据集的设计与管理	冷传良	中航工业沈阳飞机工业（集团）有限公司
404	基于 Rapidform Xor 的逆向工程建模技术	韦迎	中航工业沈阳飞机工业（集团）有限公司
405	飞机Ω类零件展开数据获取方法的研究及应用	武海霞 张云鹏 陈亮	中航工业沈阳飞机工业（集团）有限公司
406	立体样板的数字化加工	张淑秋	中航工业沈阳飞机工业（集团）有限公司
407	基于 MBD 技术飞机制造数据集的设计	张云鹏 武海霞 陈亮 杨晓飞	中航工业沈阳飞机工业（集团）有限公司
408	Flowmaster 流体仿真在 YF 型机燃油系统上的应用	安杨	中航工业哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
409	综合后勤保障环境下 IETP 开发探究	孙艳升	中航工业哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
410	某型机舰面共振分析技术研究	高磊 张亚军	中航工业哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
411	直升机振动主动控制技术研究现状	林长亮 王金亮 张亚军 孙秀文	中航工业哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
412	复合材料张力蒙皮板吸能特性研究	韩刘 温永海 云庆文	中航工业哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
413	纤维增强热塑性复合材料及其在航空中的应用	徐忠岩 焦磊 于馨皓	中航工业哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
414	直升机滑橇起落架土壤坠毁仿真分析	云庆文 韩刘 张野 叶昕	中航工业哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
415	直升机抗坠毁油箱研究进展	朱洪艳 云庆文 韩刘 温永海	中航工业哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
416	某型机机翼有限元计算与试验相关性分析	刘志芳 尚晓冬 袁胜弢	中航工业哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
418	某直升机光电塔架支架优化设计	夏双满 ¹ 张体磊 ² 王虎林 ¹	1. 中航工业哈尔滨飞机工业集团有限责任公司 2. 总参陆航驻哈尔滨地区军事代表室
419	某型机主起落架落震冲击响应仿真研究	宫楠 张亚军 崔荫	中航工业哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
420	数值计算在某型机着水分析中的应用	胡文刚 袁胜弢 王金亮 赵泽乾	中航工业哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
421	基于振动模态对直升机桨叶损伤检测研究	何永亮 何龙龙	中航工业哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
422	直升机起落架疲劳载荷研究	崔荫 张亚军 孙学海 马战奇	中航工业哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
423	某直升机平尾接头设计	门坤发 孙恒 梁云权	中航工业哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
424	某架直九直升机重心超差分析与解决方案	王开通 李生伟	哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
425	Y12IV 型飞机时间域系统改装气动特性分析	杨军	中航工业哈尔滨飞机工业集团有限责任公司

426	某型飞机失速速度试飞研究	杨欢	中航工业哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
427	运 12F 飞机减小最小操纵速度方案分析	王强	中航工业哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
428	综合航电系统关键技术的研究及应用	白银刚	哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
429	直九型直升机基准桨叶共锥度校准技术	董海峰 姜昆	中航工业哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
430	数字动平衡分析系统校准技术	何俊芳	中航工业哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
432	复合材料层压板胶接拉伸剪切试验方法研究	徐彩霞	中航工业哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
434	钢索破坏拉力试验用工装的研究	李东敏	中航工业哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
436	基于 DSP 控制的大功率驱动控制器的设计	敬伟	中航工业哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
437	水浸式脉冲反射板检测复合材料碳纤维层压板分层缺陷	宋瑶 王园	中航工业哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
438	飞机零件渗透检测实际问题分析与创新	徐桂荣	中航工业哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
440	运 12F 民用通勤类飞机颤振分析	于仁业 王刚 赵泽乾 刘志芳 李玉莲	中航工业哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
442	直升机综合显示系统电磁兼容设计	冯子龙	中航工业哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
443	基于故障树方法的 ARRIEL 系列发动机熄火故障分析	包显君	中航工业哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
444	装配容差技术在运 12F 型机部件装配上的应用研究	肖龙	中航工业哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
445	工装基准点的研究	王兴忠	中航工业哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
449	某型机尾梁侧蒙皮固化变形研究	王志刚	中航工业哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
450	淋雨试验台的设计	郝少维	中航工业哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
451	高超声速钝头体绕流气动热计算的数值格式研究中存在的问题	钱战森 ¹ 杨希明 ² 李椿萱 ³	1. 中国航空工业空气动力研究院 2. 中国航空工业空气动力研究院 3. 北京航空航天大学
452	某型涡扇发动机喘振信号 A 值虚高故障分析	杜娟 王辉荔 张静	中航工业贵州航空发动机研究所
453	无人机动力系统研制中的某些考虑	韩涛	中航工业贵州航空发动机研究所
454	AlTiN 涂层替代 TiN 涂层的可行性分析	张安琴林筠	中航工业贵州航空发动机研究所
455	分数阶航天器姿态动力学方程混沌同步及参数辨识	董俊 ^{1*} 郑立胜 ¹ 姚武文 ¹ 于克杰 ¹ 张广军 ² 姚宏 ²	1. 空军第一航空学院 航空修理工程系 2. 空军工程大学理学院