

二〇〇七年度
全校发表学术论文著

学术榜

南京航空航天大学科技部

二〇〇八年九月

一、2007 年全校发表论文情况

1. 2007 年全校发表论文情况总表

类别 单位	国际(篇)		全国(篇)		地区(篇)		合 计 (篇)	论 文 分 类				
	刊物	会议	刊物	会议	刊物	会议		重要	核心	检索	合计	占论文总数百分比
一院	53	34	101	35	157	3	383	71	173	35	279	72.85%
二院	7	14	133	58	63	6	281	118	50	18	186	66.19%
三院	33	90	188	57	253	13	634	121	150	137	408	64.35%
四院	31	65	29	9	132	19	285	18	86	51	155	54.39%
五院	26	58	79	25	182	5	375	52	140	67	259	69.07%
六院	71	11	57	8	119		266	24	157	37	218	81.95
七院	2	11	32	29	83	13	170	21	66	13	100	58.82%
八院	42	3	10	1	26		82	4	67	2	73	89.02
九院	8	95	54	5	326	1	489	33	241	18	292	59.71%
十院		2	22	1	82	3	110	11	46	1	58	52.73%
艺术学院		1	6	1	26		34		10		10	29.41%
无人机院		1	3	1	6		11	3	4		7	63.64%
外语学院	2		6	1	63	4	76	1	22		23	30.26%
高新院	25	4	15	4	14	1	63	13	36		49	77.78%
航天学院	1	8	3	1	5		18	3	3	2	8	44.44%
工培中心				4	6		10			1	1	10.00%
体育部					16		16		4		4	25.00%
图书馆			2		17		19	2	5		7	36.84%
将军路校区		1	2		5		8		1	2	3	37.50%
其它		1	16		35		52	4	14	1	19	36.54%
合计	301	399	758	240	1616	68	3382	499	1275	385	2159	63.84%

2. 2007 年度各院被 SCI、EI、ISTP 收录论文数情况表

单位 \ 类别	SCI (篇)	EI (篇)	ISTP (篇)	合计 (篇)
一院	32	179	17	228
二院	4	153	2	158
三院	16	171	50	238
四院	23	103	39	165
五院	22	94	32	148
六院	74	99	10	183
七院		35	5	40
八院	34	35	3	72
九院	2	21	23	46
高新院	28	37	5	70
无人机	1	5	1	7
航天学院	1	4		6
其他	2	6	12	20
合计	239	942	199	1380

目 录

一、2007 年全校发表论文情况

1. 2007 年全校发表论文情况总表
2. 2007 年各院被 SCI、EI、ISTP 收录论文数情况表
3. 2007 年全校发表论文明细表 (1)

二、全校论文被检索系统收录详细情况

1. 2007 年《SCIE》收录论文情况 (239)
2. 2007 年《EI》收录论文情况 (260)
3. 2007 年《ISTP》收录论文情况 (365)
4. 2006 年我校 SCI 收录论文被引情况 (379)

三、2007 年全校发表著作情况

1. 2007 年全校发表著作情况总表 (404)
2. 2007 年全校发表著作明细表 (405)

序号	姓 名	职 称	单位	论 文 题 目	刊物、会议名称	年、卷、期	类别
1	陈金宝 聂宏 张明 汪岸柳	博士 正高 博士 博士	011 011 011 011	A Study on the Stability of Lunar Lander Based on the Deformation of the Buffering	第58届国际宇航会议	2007.01	
2	昂海松	正高	011	国外大飞机设计特点简要分析	中国航空学会总体专业分会第八次学术交流会文集	2007.01	
3	昂海松	正高	011	浅析国外大飞机的总体布局设计特点	大型飞机关键技术高层论坛暨中国航空学会2007学术年会	2007.01	
4	昂海松	正高	011	航空航天：人类神话梦想与能力追求的人文精神体现	南京航空航天大学学报（社科版）	2007.09.02	
5	陈修文 张林	中级 初级	011 081	大学生失信行为的诊断与救治	南京航空航天大学学报（社会科学版）	2007.09.02	
6	陈修文 阮佳琪	中级 初级	011 081	标本兼治——促进毕业生就业	现代学术研究杂志	2007.04.08	
7	陈裕 沈海军	硕士 副高	011 011	单壁及双壁纳米碳管径向压缩特性的分子动力学研究	原子与分子物理学报	2007.24.02	H
8	付光俊 沈海军 陈裕 穆先才	硕士 副高 硕士 硕士	011 011 011 011	碳、硅及氮化硼纳米管轴向拉伸的分子动力学研究	机械强度	2007.29.06	J
9	高正 陆洋 宋彦国 王浩文	正高 副高 副高 正高	011 011 011 011	王谢堂前燕飞入百姓家——让直升机走进千家万户	第23届全国直升机年会	2007.01	
10	郭盛杰 姚卫星	博士 正高	011 011	基于Beta分布形状的拟合优度检验	应用数学学报	2007.30.03	Z
11	韩东 高正 王浩文	博士 正高 正高	011 011 011	铰接式旋翼舰面瞬态气弹响应及参数研究	空气动力学学报	2007.25.01	EI、Z
12	韩东 高正 王浩文	博士 正高 正高	011 011 011	舰船升沉运动对旋翼瞬态气弹响应影响分析	空气动力学学报	2007.25.04	Z
13	胡添元 余雄庆	博士 正高	011 011	基于二级优化的低RCS外形设计方法	飞机设计	2007.27.01	
14	胡白香 夏品奇	博士 正高	011 011	Study on the vibration of a sandwich beam with smart composites-MRF	Beijing International Materials Week	2006.01	ISTP
15	胡白香 夏品奇	博士 正高	011 011	Finite element analysis of a simply supported MRF sandwich beam	工程力学学报	2007.24.09	EI, J

序号	姓 名	职 称	单 位	论 文 题 目	刊 物、会议名称	年、卷、期	类 别
16	黄水林 李春华 徐国华	博士 博士 正高	011 011 011	基于自由尾迹和升力面方法的双旋翼悬停气动干扰计算	空气动力学学报	2007.25.03	EI、Z
17	蒋鸿翔 徐锦法 高正	博士 正高 正高	011 011 011	Component-based distributed design and implementation of UVA helicopter ground control station	Journal of Nanjing University of Aeronautics and Astronautics	2007.39.04	EI、H
18	李春华 黄水林 徐国华	博士 博士 正高	011 011 011	倾转旋翼机机翼向下载荷的计算方法及参数影响分析	实验流体力学	2007.21.01	EI、H
19	李春华 徐国华 赵小全	博士 正高 硕士	011 011 011	基于时间精确自由尾迹方法的桨叶总距突增响应计算	第二十三届全国直升机年会	2007.01	
20	李杰 姚卫星	硕士 正高	011 011	面向代理模型的机翼变形计算方法	南京航空航天大学学报	2007.39.06	H
21	李应波 姚卫星	硕士 正高	011 011	基于SFEM的结构元件疲劳可靠性分析	南京航空航天大学学报	2007.39.04	EI、H
22	刘克龙 姚卫星 余雄庆	博士 正高 正高	011 011 011	运用低自由度协同优化的机翼结构气动多学科设计优化	航空学报	2007.28.05	Z
23	刘克龙 姚卫星 余雄庆	博士 正高 正高	011 011 011	几种新型多学科设计优化算法及比较	计算机集成制造系统	2007.13.02	EI、J
24	刘克龙 姚卫星	博士 正高	011 011	多学科设计优化的低自由度协同优化方法	南京航空航天大学学报	2007.39.03	EI、H
25	陆洋 王浩文 高正	副高 正高 正高	011 011 011	Investigation of the steady control response of electrically controlled rotor	Acta Aeronautica et Astronautica Sinica	2007.27.05	EI、Z
26	陆洋 李建波 朱清华	副高 副高 博士	011 011 011	自转旋翼机飞行动力学建模及分析	全国直升机年会	2007.01	
27	陆洋 陆铁 顾仲权	副高 硕士 正高	011 011 011	直升机结构响应主动控制传感器优选研究	第二十三届全国振动与噪声高技术及应用年会	2007.01	
28	陆铁 顾仲权	硕士 正高	011 011	直升机结构响应主动控制作动器优化设计研究	振动与冲击	2007.26.03	EI、H
29	梅振景 顾仲权	硕士 正高	011 011	直升机结构响应混合鲁棒控制研究	振动与冲击	2007.26.11	H
30	聂毅 余雄庆	博士 正高	011 011	Numerical simulation of low observable wing structures to a cruise missile model	Journal of Astronautics	2007.27.06	EI、Z

序号	姓 名	职 称	单 位	论 文 题 目	刊物、会议名称	年、卷、期	类别
31	聂毅 余雄庆	博士 正高	011 011	Study on robust design optimization of electromagnetic scattering for stealthy wing structure	Acta Aeronautica et Astronautica Sinica	2007.28.0S	EI, Z
32	彭名华 张呈林	博士 正高	011 011	倾转旋翼桨叶空气动力学/结构动力学多学科优化设计研究	航空动力学报	2007.22.06	EI、Z
33	邵松 张呈林 朱清华 薛立鹏	硕士 正高 中级 博士	011 011 011 011	基于虚拟样机的倾转旋翼/机翼系统动力学仿真	系统仿真学报	2007.19.09	J
34	沈海军	副高	011	几种二胺类分子空穴传输特性的量子化学分析	感光科学与光化学	2005.23.06	H
35	沈海军	副高	011	Thermal-Stability and tensile properties of two single-walled Si-H nanotubes	Molocular Simulation	2007.33.11	SCI、EI、W
36	沈海军	副高	011	腹部油箱对飞机雷达隐身特性的影响	飞机设计	2007.27.05	
37	沈海军	副高	011	石墨层间Ni500团簇形态与熔化特性的分子动力学研究	计算机与应用化学	2007.24.04	H
38	沈海军	副高	011	Kinetic restance of Carbon fullerenes in aqueous solution	Nano	2007.02.04	W
39	沈海军	副高	011	Ar掺杂碳纳米豆荚的压缩与拉伸力学特性	计算力学学报	2007.24.05	EI H
40	沈海军	副高	011	碳纳米锥与刚性平面作用的分子动力学研究	原子与分子物理学报	2007.24.05	EI、H
41	沈海军	副高	011	Compressive and tensile properties of Ar-filled carbon nano-peapods	Materials Letters	2007.62.02	W
42	沈海军	副高	011	Mechanical properties and electronic structures of compressed C60, C180 and C60@C180 fullerene molecules	J. Mater. Sci.	2007.42.17	SCI、EI、W
43	沈海军	副高	011	碳纳米豆荚拉伸与压缩力学特性的分子动力学研究	材料科学与工程学报	2007.25.03	H
44	沈海军	副高	011	C120异构富勒烯分子的AM1半径验证量子化学研究	分子科学学报	2007.23.01	J

序号	姓 名	职 称	单位	论 文 题 目	刊物、会议名称	年、卷、期	类别
45	沈海军	副高	011	磷脂酰乙醇胺双分子层膜低能电子散射的Monte Carlo模拟	膜科学与技术	2007.27.02	H
46	沈海军	副高	011	疲劳破坏威胁飞机安全的“杀手”	百科知识	2007.00.377	
47	沈海军	副高	011	“水上飞机”，“地效飞行器”与“冲翼艇”辨析	中国科技术语	2007.09.05	
48	沈海军	副高	011	Electronic Structure and Electrical Transport Characteristics of C60,2C60 and 4C60 Fullerene Molecules	Material Forntier in China	2007.01.01	W
49	沈海军	副高	011	The compressive Mechanical Properties of Cn(n=20,60,80,180) and Endohedral M@C60(M=Na, Al, Fe) Fullerene Molecules	Molecular Physics.	2007.105.17	W
50	沈海军	副高	011	碳、氮化硼纳米管与纳米豆荚的拉伸与压缩特性	纳米技术与精密工程	2007.05.02	EI
51	沈海军	副高	011	Collision and energy transfer between C60 fullerenes in one Ar atoms filled carbon nanopeapod	Nano	2007.02.01	W
52	沈海军	副高	011	加氢单壁硅纳米管的热稳定性与拉伸学特性	计算物理	2007.24.05	H
53	沈海军	副高	011	火星服修复与纳米机器人	百科知识	2007.00.373	
54	沈海军	副高	011	碳管纳米弹簧的横向与轴向刚度分析	材料科学与工程学报	2007.25.06	H
55	沈海军	副高	011	MD simulations on the melting and compression of C, SiC and Si nanotubes	J. Mater. Sci.	2007.42.15	SCI、EI、W
56	施剑玮 姚卫星	硕士 正高	011 011	估计构件疲劳极限的Bayes极小样本方法	机械强度	2007.29.02	J
57	史勇杰 招启军 徐国华	博士 副高 正高	011 011 011	基于广义动态尾迹理论的旋翼非定常气动特性分析	第二十三届全国直升机年会	2007.01	
58	宋辰瑶 徐国华	博士 正高	011 011	旋翼翼型非定常动态失速响应的计算	空气动力学学报	2007.25.04	Z

序号	姓 名	职 称	单 位	论 文 题 目	刊物、会议名称	年、卷、期	类别
59	宋辰瑶 招启军 徐国华	博士 副高 正高	011 011 011	前飞状态下直升机旋翼旋转噪声预测	第二十三届全国直升机年会	2007.01	
60	宋彦国 王焕瑾	副高 副高	011 012	适于飞控系统设计的缩比直升机建模	飞行力学	2007.25.04	J
61	宋彦国 张呈林	副高 正高	011 011	小型无人直升机模糊飞行控制系统设计	南京航空航天大学学报	2007.39.01	EI、H
62	孙海龙 姚卫星	博士 正高	011 011	概率体系和非概率体系下结构元件的可靠性分析方法回顾	机械科学与技术	2007.26.02	H
63	孙海龙 姚卫星	博士 正高	011 011	典型系统的区间可靠性分析	南京航空航天大学学报	2007.39.05	EI、H
64	孙涛 宋彦国	博士 副高	011 011	一种无人直升机飞行力学模型辨识方法研究	航空学报	2007.08.28	EI、Z
65	王博 招启军 徐国华	博士 副高 正高	011 011 011	基于动量源方法的直升机旋翼/机身流场数值模拟	中国力学学会学术大会	2007.01	
66	王海 徐国华	博士 正高	011 011	基于特征值方法的旋翼尾迹稳定性分析	计算物理	2007.24.06	H
67	王阳 招启军 徐国华	博士 副高 正高	011 011 011	直升机总噪声中旋翼和尾桨噪声的分辨与提取方法	第二十三届全国直升机年会	2007.01	
68	王宇 余雄庆	博士 正高	011 011	Robust optimization of aerodynamic design using surrogate model	Transactions of Nanjing University of Aeronautics & Astronautics	2007.24.03	EI、H
69	王宇 余雄庆	博士 正高	011 011	Surrogate-based Aerodynamic Optimization under Uncertainty	The Fourth China-Japan-Korea Joint Symposium on Optmization of Structural and Mechanical Systems	2006.01	ISTP
70	王薇 王志瑾	硕士 正高	011 011	M-型皱褶芯材当量弹性常数的数值研究	二十一世纪航天科学技术发展与前景高峰论坛暨中国宇航学会第二届学术年会	2007.11	
71	王琦 丁运亮	正高 正高	011 011	Near real-time optimization for reentry trajectory of RLV	Journal of Beijing University of Aeronautics and Astronautics	2007.33.04	EI、H
72	魏小辉 聂宏	中级 正高	011 011	舰载机着舰减震新技术研究	航空学报	2007.28.02	EI、Z
73	魏小辉 聂宏	中级 正高	011 011	舰载机起落架落震性能动力学仿真分析	中国机械工程	2007.18.05	Z
74	吴志斌 聂宏 陈金宝	硕士 正高 博士	011 011 011	小天体探测器发展及着陆关键技术分析	测试技术学报	2007.21.06增刊	J

序号	姓 名	职 称	单 位	论 文 题 目	刊物、会议名称	年、卷、期	类别
75	肖天航 昂海松 余少志 王旭刚 段文博	博士 正高 副高 硕士 硕士	011 011 021 011 011	预处理法求解定常/非定常混合网格的全速流场	空气动力学学报	2007.25.04	Z
76	肖天航 昂海松 全超	博士 正高 硕士	011 011 011	大变形复杂构形动态网格生成的双重Delaunay图映射方法	第十三届全国计算流体力学会议	2007.01	
77	肖天航 昂海松 余少志	博士 正高 副高	011 011 021	A Preconditioned Dual Time-stepping Procedure coupled with Matrix-free LU-SGS Scheme for Unsteady Low Speed Viscous Flows with Moving Objects	International Journal of Computational Fluid Dynamics	2007.21.03-04	SCI、W
78	徐国华 招启军 彭延辉	正高 副高 硕士	011 011 011	Study on the induced velocity and noise characteristics of a scissors rotor	Journal of Aircraft	2007.44.03	SCI、EI、W
79	徐进 高正	博士 正高	011 011	机动飞行中旋翼尾迹畸变效应实验	空气动力学学报	2007.25.04	Z
80	杨谋存 聂宏	博士 正高	011 011	Advanced algorithm for maximum likelihood estimation of three parameter Weibull distribution	Journal of Nanjing University of Aeronautics and Astronautics	2007.39.01	EI, H
81	杨卫东	副高	011	Model experiment and damping identification for aeroelastic stability of helicopter rotor with elastomeric lag damper	Journal of Vibration Engineering	2007.20.01	EI, Z
82	杨忠清 姚卫星	博士 正高	011 011	复合材料层合板疲劳寿命分析的系列单元失效模型	南京航空航天大学学报	2007.39.01	EI、H
83	杨忠清 姚卫星	博士 正高	011 011	基于调和均值的疲劳寿命经验分布函数	南京理工大学学报	2007.31.01	EI、J
84	姚卫星 郭盛杰	正高 博士	011 011	VHCF test and life distribution of aluminum alloy LC4CS	International Journal of Fatigue	2007.30.01	EI, W
85	姚卫星	正高	011	LC4CS铝合金的超高周疲劳寿命分布	金属学报	2007.43.04	SCI、EI、Z

序号	姓 名	职 称	单 位	论 文 题 目	刊物、会议名称	年、卷、期	类别
86	姚卫星	正高	011	A cumulative fatigue damage rule under the alternative of corrosion or cyclic loading	ACTA METALLURGICA SINICA	2007.20.01	EI、Z
87	姚卫星 余雄庆	正高 正高	011 011	Multidisciplinary structural-aerodynamic design optimization of wings with low degree-of-freedom collaborative optimization	Acta Aeronautica et Astronautica Sinica	2007.28.05	EI、Z
88	叶舰 招启军 徐国华	博士 副高 正高	011 011 011	基于非结构嵌套网格的旋翼悬停流场计算	第十三届计算流体力学会议	2007.01	
89	叶靛 徐广 招启军 徐国华	博士 博士 副高 正高	011 011 011 011	直升机机身外形对气动特性的影响	直升机技术	2007.00.152	
90	张成成 姚卫星	硕士 正高	011 011	基于响应面的结构抗疲劳优化设计方法	南京航空航天大学学报	2007.39.01	EI、H
91	招启军 徐国华	副高 正高	011 011	A study on aerodynamic and acoustic characteristics of advanced tip-shape rotors	JOURNAL OF THE AMERICAN HELICOPTER SOCIETY	2007.52.03	SCI、EI、W
92	招启军 徐广 徐国华 叶靛	副高 博士 正高 博士	011 011 011 011	桨尖形状对直升机旋翼悬停性能的影响研究	第二十三届全国直升机年会	2007.01	
93	招启军 徐广 徐国华 尚克明	副高 博士 正高 硕士	011 011 011 011	基于CFD方法的直升机旋翼翼型反设计技术	中国力学学会学术大会	2007.01	
94	招启军 徐国华 赵景根 徐广	副高 正高 博士 博士	011 011 011 011	A New Hybrid Method for Predicting the Flowfield of Helicopter Rotors in Hover and Forward Flight	第十三届计算流体力学会议	2007.01	
95	郑祥明 昂海松	博士 正高	011 011	基于多传感器技术的微型飞行器智能组合导航技术研究	宇航学报	2007.28.05	Z
96	周新春 昂海松 罗东明	博士 正高 中级	011 011 011	Micro air vehicle flight simulation system based on DirectX	Systems Engineering and Electronics	2007.29.07	EI、H
97	朱保利 昂海松 郭力	博士 正高 硕士	011 011 011	一种新型三维仿生扑翼机构速度设计与分析	南京航空航天大学学报	2007.39.04	EI、H
98	朱保利 昂海松	博士 正高	011 011	一种扑翼微型飞行器驱动机构速度波动研究	中国科学院研究生院学报	2007.24.04	H

序号	姓 名	职 称	单 位	论 文 题 目	刊 物、会 议 名 称	年、卷、期	类 别
99	Emad N. 陈红全	博士后 正高	012 012	AIRCRAFT LIFT AND LONGITUD RESPONSE ENHANCEMENT BY OPTIMIZATION OF LEADING EDGE EXTENSION CONFIGURATION	Transactions of Nanjing University of Aeronautics & Astronautics	2007.24.03	EI、H
100	陈力 唐登斌	博士 正高	012 012	Study on turbulent spots in plane couette flow	Transactions of Nanjing University of Aeronautics and Astronautics	2007.24.03	EI, H
101	陈永亮 沈宏良 刘昶	中级 副高 正高	012 012 012	飞机深失速改出特性分析与控制	南京航空航天大学学报	2007.39.04	EI、H
102	邓枫 伍贻兆 刘学强	博士 正高 副高	012 012 012	Numerical simulation of two-dimensional unsteady viscous flow based on hybrid dynamics grids	Journal of Nanjing University of Aeronautics and Astronautics	2007.39.04	EI, H
103	龚正 沈宏良	博士 副高	012 012	非定常气动力的结构自适应神经网络建模方法	飞行力学	2007.25.04	J
104	顾蕴松 明晓	正高 正高	012 012	Proportional side force control of slender body at hight angle of attack	Acta Aeronautica et Astronautica Sinica	2007.27.05	EI, Z
105	顾蕴松 明晓	副高 正高	012 012	全机模型大迎角侧向力控制规律的实验研究	空气动力学学报	2007.25.增刊	Z
106	贾毅 李甘生	硕士 副高	012 012	dynamic test of folded wing deploying of some tactical missiles	journal of experiments in fluid mechanics	2007.21.02	EI
107	李启 张强 刘建付	硕士 副高 硕士	012 012 012	直升机尾桨定常载荷噪声的工程计算方法	南京航空航天大学学报	2006.38.02	H
108	刘吉学 唐登斌	博士 正高	012 012	On onolnear evolution of C-type instability in nonparallel boundary layers	Chinese Journal of Aeronautics	2007.20.04	EI, Z
109	潘勇 王江峰 伍贻兆	博士 正高 正高	012 012 012	Numerical simulation of hypersonic viscous MHD flows based on unstructured meshes	Journal of Nanjing University of Aeronautics and Astronautics	2007.39.05	EI, H
110	潘勇 王江峰 伍贻兆	副高 副高 正高	012 012 012	非结构网格二维理想MHD绕流逆风格式解法	南京航空航天大学学报英文版	2007.24.01	EI、H

序号	姓 名	职 称	单 位	论 文 题 目	刊物、会议名称	年、卷、期	类别
111	潘勇 伍贻兆 王江峰	博士 正高 副高	012 012 012	Numerical simulation of hypersonic viscous flow with chemical non-equilibrium effects on hybrid grid	Chinese Journal of Computational Mechanics	2007.24.03	EI, H
112	彭钧 陆志良	博士 正高	012 012	乘波体气动性能综合优化	南京航空航天大学学报	2007.39.03	EI、H
113	秦波	中级	012	Effective medium method of slightly compressible elastic media permeated with air-filled bubbles	Fornt. Phys. China	2006.01.04	
114	饶玲 陈红全	博士 正高	012 012	A continuum of solutions to variational inequality with nonlinear constraints: Existence and simplicial algorithm	Nonlinear Analysis: RealWorld Applications	2007.08.02	EI、W
115	史志伟 耿存杰 明晓 王同光	副高 硕士 正高 正高	012 012 012 012	旋翼翼型俯仰沉浮运动非定常气动特性实验研究	实验流体力学	2007.21.03	EI、H
116	史志伟 李晨 昂海松	副高 硕士 正高	012 011 011	微型飞行器低雷诺数流场显示实验研究	第一届近代实验空气动力学	2007.01	
117	孙姝 张红英 程克明 伍贻兆	博士 后 中级 正高 正高	012 012 012 012	喷流反压模拟技术及在高超声速进气道实验中的应用	航空动力学报	2007.22.10	EI、Z
118	孙姝 郭荣伟 伍贻兆	博士 后 正高 正高	012 021 012	一种平面埋入式进气道的地面工作特性及流态特征	航空动力学报	2007.22.03	EI、Z
119	孙姝 张红英 王成鹏 吕英伟 程克明 伍贻兆	博士 后 中级 副高 副高 正高 正高	012 012 012 012 012 012	高超声速轴对称流道冷流特征及气动力特性研究	航空动力学报	2007.22.06	EI、Z
120	孙姝 张红英 程克明 伍贻兆	博士 后 中级 正高 正高	012 012 012 012	The Full Flowpath Analysis of Hypersonic Vehicle	Chinese Journal of Aeronautics	2007.20.05	EI、Z
121	孙姝 郭荣伟 伍贻兆	博士 后 正高 正高	012 021 012	Characterization and Performance Enhancement of Submerged Inlet with Flush-Mounted Planar Side Entrance	Journal of Propulsion and Power	2007.23.05	SCI、EI、W

序号	姓 名	职 称	单位	论 文 题 目	刊物、会议名称	年、卷、期	类别
122	唐智礼	副高	012	Multicriterion aerodynamic shape design optimization and inverse problems using control theory and Nash games	Journal of Optimization Theory and Applications	2007.135.03	SCI、W
123	唐智礼	副高	012	含有非确定性的大型民机鲁棒气动优化设计方法	中国航空学会年会暨大型飞机关键技术论坛会议	2007.01	
124	唐智礼	副高	012	ON COUPLINGS IN MULTI-CRITERION AERODYNAMIC DESIGN OPTIMIZATION PROBLEMS USING ADJOINT METHODS AND GAME STRATEGIES	Int. Conf. on Computational Methods for Coupled Problems in Science and Engineering(COUPLED PROBLEm2007)	2007.01	
125	唐智礼	副高	012	基于非确定性的翼型鲁棒反设计方法	南京航空航天大学学报	2007.39.01	EI、H
126	唐智礼	副高	012	约束最优控制理论及其在气动优化中的应用	力学学报	2007.39.02	EI、Z
127	田书铃 伍贻兆	博士 正高	012 012	Simulation of flows past multi-body in relative motion with dynamic unstructured overset grid method	Acta Aeronautica et Astronautica Sinica	2007.28.01	EI, Z
128	田书铃 伍贻兆 夏健	博士 正高 中级	012 012 012	2D store separation simulation using unstructured overlapping grid	Acta Aerodynamica Sinica	2007.25.02	EI, Z
129	田书铃 伍贻兆 夏健	博士 正高 副高	012 012 012	Numerical simulation research of unsteady flow field around helicopter in forward flight on dynamic overset unstructured grids	Acta Aeronautica et Astronautica Sinica	2007.28.05	EI, Z
130	王成鹏 张红英 孙姝 王江峰 程克明	副高 中级 博士 副高 正高	012 012 012 012 012	高超飞行器进气道/内流道流动特性试验	航空动力学报	2007.22.10	EI、Z
131	王江峰 伍贻兆	副高 正高	012 012	Parallelized Upwind Flux Splitting Scheme for Supersonic Reacting Flows in Unstructured Hybrid Meshes	南京航空航天大学学报英文版	2007.24.03	EI、H

序号	姓 名	职 称	单 位	论 文 题 目	刊物、会议名称	年、卷、期	类别
132	王江峰 伍贻兆	副高 正高	012 012	非结构混合网格高超声速绕流与 磁场干扰数值模拟	计算力学学报	2007.24.01	EI、H
133	王学德 伍贻兆 夏健	博士 正高 副高	012 012 012	Implementation of 3D unstructured DSMC method and its application	Chinese Journal of COmputational Mechanics	2007.24.02	EI, H
134	王学德 伍贻兆 夏健	博士 正高 副高	012 012 012	Strategies for implementation of 2D unstructured DSMC method and its application	Journal of Nanjing University of Aeronautics and Astronautics	2007.25.01	EI, H
135	王学德 伍贻兆 夏健	博士 正高 副高	012 012 012	Implementation of 3-D unstructured DSMC method for thermodynamic and chemical non-equilibrium flow and its application	Journal of Astronautics	2007.27.05	EI, Z
136	王逸斌 伍贻兆 刘学强	博士 正高 副高	012 012 012	Numerical simulation of hypersonic flow with non-equilibrium chemical reaction and radiation	Journal of Nanjing University of Aeronautics and Astronautics	2007.38.05	EI, H
137	姚裕 吴洪涛 张召明	副高 正高 正高	012 053 012	并联天平静态标定研究	南京理工大学学报	2007.31.02	EI、J
138	姚裕 张召明	副高 正高	012 012	基于CATIA的盒式应变天平有限 元分析	中国空气动力学会五届三 次测控	2007.01	
139	姚裕 吴洪涛 张召明	副高 正高 正高	012 053 012	并联风洞天平应用研究	南京航空航天大学学报	2007.39.01	EI、H
140	姚裕 吴洪涛 张召明	副高 正高 正高	012 053 012	并联天平设计、制造及标定	机械科学与技术	2007.26.03	H
141	姚裕 吴洪涛	副高 正高	012 053	新型风洞测力实验一体化装备研 究展望	第一届近代实验空气动力 学	2007.01	
142	张红英 孙姝 程克明 伍贻兆	中级 博士后 正高 正高	012 012 012 012	进气道工作状态对吸气式高超声 速飞行器气动力特性影响的实验 研究	宇航学报	2007.28.06	Z
143	张军	中级	012	一种新的非结构动网格的生成方 法	南京航空航天大学学报	2007.39.05	EI、H
144	张军	中级	012	二维含动边界流场的并行计算	河海大学学报	2007.35.04	H
145	张军 赵宁	中级 正高	012 012	Level Set方法在非结构网格上的 应用	自然科学进展	2007.17.12	Z

序号	姓 名	职 称	单位	论 文 题 目	刊物、会议名称	年、卷、期	类别
146	张学堂 赵宁	博士 正高	012 012	求解多介质流体界面不稳定性问题的高精度WENO数值模拟方法	数值计算与计算机应用	2007.28.02	H
147	赵松原 黄明格	博士 正高	012 012	Application of simulated annealing method and reduced order models based on POD to airfoil inverse design problems	Acta Aerodynamica Sinica	2007.25.02	EI, Z
148	周春华 伍贻兆	正高 正高	012 012	Extension of domain-free discretization method to simulate compressible flows over fixed and moving bodies	International Journal For Numerical Methods in Fluids	2007.53.00	W
149	朱君 赵宁	博士 正高	012 012	Euler方程非结构网格分布式并行计算	数值计算与计算机应用	2007.28.03	H
150	朱君 赵宁	博士 正高	012 012	结构网格MWENO-7格式的构造和应用	南京航空航天大学学报	2007.39.04	EI、H
151	闫再友 才漪	副高 初级	012 012	立体角的计算与棱角的识别	浙江科技学院学报	2007.19.02	
152	L K Abba 陈前	博士 正高	013 013	Aircraft lift and maneuverability enhancement by genetic geometry optimization of LEX	Transactions of Nanjing University of Aeronautics and Astronautics(TNUAA)	2007.24.04	H
153	L K Abba 陈前	博士 正高	013 013	Bifurcations and Chaotic Behavior of Hypersonic Lifting Surfaces with Freeplay including the Stiffness and Damping Nonlinearities	48th Structures, Structural Dynamics, & Materials Conference	2007.04	
154	L K Abba 陈前	博士 正高	013 013	Numerical studies of a non-linear aeroelastic system with plunging and pitching freeplays in supersonic/hypersonic regimes	Journal of Aerospace Science and Technology	2007.11.00	W
155	L K Abba 陈前	博士 正高	013 013	Non-Linear Aerothermoelastic Modeling and Behavior of a Double-Wedge Lifting Surface	The Thermal Stresses 2007 Conference(TS2007)	2007.06	

序号	姓 名	职 称	单位	论 文 题 目	刊物、会议名称	年、卷、期	类别
156	L K Abb 陈前	博士后 正高	013 013	Non-linear aeroelastic analysis of hypersonic two-degree-of-freedom airfoil with structural, aerodynamic-stiffness-damping and freeplay nonlinearities	International Journal of Bifurcation and Chaos(IJBC).	2008.18.04	W
157	陈超 赵淳生	中级 正高	013 013	Dynamic Analysis of Composite Stator of Ultrasonic Motor Based on Substructure Interface Loading Theory	IEEE International Conference on Robotics and Biomimetics(ROBIO 2006)	2006.12	ISTP
158	陈国平	正高	013	Simulations for identification of flutter derivatives of bridge section using the coupled-forced-vibration method	Journal of Vibration Engineering	2007.20.01	EI, Z
159	陈前	正高	013	协整理论工程应用非平稳FCCU系统状态监测与故障诊断	石油学报(石油加工)	2007.23.01	EI、H
160	陈前	正高	013	Genetic Algorithm with an Improved Fitness Function for (N)ARX Modelling	Journal of Mechanical Systems and Signal Processing	2007.21.02	W
161	陈卫东 邵敏强 徐庆华	正高 博士 副高	013 013 013	跨声速风洞测力模型主动减振系统的试验研究	振动工程学报	2007.20.01	EI、Z
162	陈卫东	正高	013	Robust adaptive control scheme for improving low-speed profile tracking performance of hybrid stepping motor servo drive	Transaction of Nanjing University of Aeronautics & Astronautics	2007.24.01	EI、H
163	陈文 史治宇	硕士 正高	013 013	模型修正技术在Msc.Patran中的应用	Msc. Software虚拟产品开发(VPD)中国用户大会	2007.01	
164	戴承伟 王永亮	初级 正高	013 013	Differential quadrature element analysis for stability of stiffened plates	Journal of Nanjing University of Aeronautics and Astronautics	2007.39.05	EI, H
165	代锋 郑世杰	硕士 正高	013 013	功能梯度材料板壳多场耦合主动控制仿真	中国机械工程	2007.18.01	Z