

二〇〇三年度
全校发表学术论文著

学术榜

南京航空航天大学科技部

二〇〇四年九月

一、2003 年全校发表论文情况

1. 2003 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	SCI	EI	ISTP
一院	33	25	99	22	127	1	307	60	122	55	25	27	8
二院	2	2	41	39	29	1	114	27	25	10	1	6	0
三院	3	26	74	6	198	1	308	41	100	77	3	38	21
四院	6	29	32	6	84	1	158	10	45	51	4	10	5
五院	18	10	88	17	177	5	315	30	112	70	11	25	11
六院	2	5	15	1	19	0	42	4	13	10	0	0	0
七院	0	9	9	0	16	0	34	5	8	2	0	0	1
八院	11	0	9	2	16	0	38	2	23	3	9	4	0
九院	0	4	61	2	74	9	150	1	51	10	0	0	1
十院	0	2	51	7	211	11	282	5	51	1	0	0	0
艺术学院	0	1	14	0	14	0	29	0	5	0	0	0	0
无人机院	0	0	2	0	6	0	8	1	3	2	0	1	0
其它	0	0	38	1	71	3	113	6	35	13	8	1	13
合计	75	113	533	103	1042	32	1898	192	593	304	61	112	60

目 录

一、2003 年全校发表论文情况

1. 2003 年全校发表论文情况总表
2. 2003 年全校发表论文明细表

二、全校论文被检索系统收录情况

1. 2003 年各院被 SCI、EI、ISTP 收录论文数排名表
2. 2003 年各院收录论文情况明细表
 - (1)2003 年《SCIE》收录论文情况
 - (2)2003 年《EI》收录论文情况
 - (3)2003 年《ISTP》收录论文情况
3. 2002 年 SCIE 被引情况
4. 2002 年国内论文被引情况
5. 2002 年国内检索期刊收录论文情况

三、2003 年全校发表著作情况

1. 2003 年全校发表著作情况总表
2. 2003 年全校发表著作明细表

2. 2003 年全校发表论文明细表

序号	姓 名	职 称	单 位	论 文 题 目	刊物、会议名称	年、卷、期	类别
1	昂海松	正高	011	微型飞行器高度集成的新概念航空器的设计	中国航空学会第四届飞机发展与总体设计专业委员会学术会议	2003.01	
2	昂海松 吴国华 王治先	正高 副高 副高	011 980 980	设立基金管理, 推进大型仪器设备的开放与维修工作	高教研究与探索	2003.00.04	
3	昂海松 曾锐 段文博	正高 博士 本科	011 011 011	New Flapping Model Simulating the Bird's Flying and "Mechanical Bird" Project	Nature as Engineer and Teacher: learning for Technology from Biological Systems	2003.01	
4	蔡苗 余雄庆	硕士 正高	011 011	基于CORBA技术实现遗留系统的集成	计算机应用研究	2003.00.00	J
5	曹雷团 顾仲权	硕士 正高	011 011	带桨间磁流变阻尼器的直升机“地面共振”开-关控制研究	南京航空航天大学学报	2003.35.03	H
6	陈普会	副高	011	Stress resultants and moments around holes in unsymmetrical composite laminates subjected to remote uniform loading	Mechanics Research Communications	2003.30.01	SCI、EI、W
7	陈仁良 桂冰 李明成	正高 副高 副高	011 012 013	Non-isothermal Mold filling and Curing Simulation for Resin Transfer Molding	Chinese Journal of Aeronautics	2003.16.04	Z
8	陈仁良 李明成	正高 副高	011 013	Study of Flow and Temperature in Resin Transfer Molding Process by Numerical Model	Transactions of Nanjing University of Aeronautics & Astronautics	2003.20.02	H
9	陈仁良 高正	正高 正高	011 011	基于ADS-33的直升机纵向操纵响应研究	南京航空航天大学学报	2003.35.03	H
10	陈维芹	中级	011	用于直升机旋翼试验的多功能测试系统与应用	测试技术学报	2003.17.01	
11	郭盛杰 姚卫星	博士 正高	011 011	结构元件疲劳可靠性估算的剩余寿命模型	南京航空航天大学学报	2003.35.01	EI、H
12	黄爱凤 姚卫星 穆雪峰	硕士 正高 硕士	011 011 011	喷气公务机总体参数和性能统计分析	南京航空航天大学学报	2003.35.01	H
13	吉凤贤 姚卫星	博士 正高	011 011	多处损伤的疲劳裂纹扩展分析方法研究	机械强度	2003.25.03	J
14	金海波 丁运亮	中级 正高	011 011	Approximation Techniques for the Application of Genetic Algorithms to Structural Optimization	Transactions of Nanjing University of Aeronautics & Astronautics	2003.20.02	H

序号	姓 名	职 称	单位	论 文 题 目	刊物、会议名称	年、卷、期	类别
15	金海波 丁运亮	中级 正高	011 011	飞机概念设计中的外形参数化模型的研究	南京航空航天大学学报	2003.35.05	H
16	晋萍 聂宏	硕士 正高	011 011	起落架着陆动态仿真分析模型及参数优化设计	南京航空航天大学学报	2003.35.05	H
17	晋萍 聂宏	硕士 正高	011 011	基于ADAMS/Aircraft新模块的仿真分析与拓展	全国第十五届计算机科学与技术应用学术会议	2003.01	
18	雷凌云 顾仲权	博士 正高	011 011	主动阻尼控制中的扩展加速度输出反馈法	振动工程学报	2003.16.03	Z
19	雷凌云 顾仲权	博士 正高	011 011	MIMO Hybrid control of structural responses for helicopter	Chinese Journal of Aeronautics	2003.16.03	Z
20	李福海 刘毅	硕士 副高	011 011	二次开发UG实现飞机操纵系统零件参数化设计与虚拟装配自动化	机械科学与技术	2003.22.SI	H
21	李建波 高正	博士 正高	011 011	基于逆仿真的直升机机动飞行科目数学模型及其应用	南京航空航天大学学报	2003.35.01	EI、H
22	李建波 高正	博士 正高	011 011	直升机机动飞行仿真的气动建模及试验研究	航空学报	2003.24.02	Z
23	刘佳 刘毅 吴海桥	硕士 副高 博士后	011 011 011	民机外场使用可靠性数据收集的规范化初探	航空百年论坛航空维修分论坛暨全国维修技术学术研讨会	2003.01	
24	鲁民月 顾仲权	博士 正高	011 011	直升机结构响应主动控制研究中的若干问题	南京航空航天大学学报	2003.35.03	H
25	陆洋 高正	博士 正高	011 011	Practical Boundary in Helicopter Vortex-ring State(直升机实用涡环状态边界的确定)	Transaction of Nanjing University of Aeronautics & Astronautics(南航学报英文版)	2003.20.01	H
26	罗东明 昂海松 周军 郑祥明	中级 正高 硕士 硕士	011 011 011 011	螺旋桨式微型飞行器飞行特性分析	航空计算技术	2003.33.03	J
27	罗东明 昂海松 周军	中级 正高 硕士	011 011 011	微型飞行器螺旋桨的气动优化设计	南京航空航天大学学报	2003.35.03	H
28	聂宏	正高	011	Mathematical model for modeling the cyclic hardening/softening transient response of metallic materials	First International Conference on Fatigue Damage of Materials Experiment and Analysis	2003.01	
29	钱智声 曾锐	正高 博士	011 011	掠海地效翼艇的应用前景	港、澳、深二〇〇三年船舶学术交流	2003.01	
30	沈海军	副高	011	基于结构疲劳寿命可视化技术的虚拟疲劳设计	中国机械工程	2003.14.11	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	沈海军	副高	011	"纳米科技与纳米材料"本科生课程教学探讨	南京航空航天大学学报	2003.05.增刊	
32	沈海军	副高	011	纳米"豆荚"具有可调的电学特性	现代科技从译	2003.00.02	
33	沈海军	副高	011	拉伸螺杆半椭圆表面裂纹应力强度因子	力学与实践	2003.25.03	J
34	沈海军	副高	011	结构疲劳寿命、可靠性可视化技术与虚拟疲劳设计	机械设计	2003.20.03	J
35	沈海军	副高	011	表面疲劳裂纹扩展的三维效应	机械强度	2003.25.02	J
36	沈海军	副高	011	飞机谱载下铝合金铆钉孔结构腐蚀疲劳研究	力学学报	2003.35.01	Z
37	沈海军	副高	011	材料S-N、e-N、da/dN- K疲劳性能数据之间的内在联系	机械强度	2003.25.05	J
38	宋彦国 张呈林	中级 正高	011 011	直升机内回路姿态模糊控制	航空学报	2003.24.04	Z
39	宋彦国 张呈林	中级 正高	011 011	一种基于模糊控制的直升机姿态控制器设计方法	南京航空航天大学学报	2003.35.03	H
40	宋彦国 张呈林	中级 正高	011 011	RESEARCH ON HELICOPTER FUZZY ATTITUDE CONTROL	Proceedings of International Conference on Fuzzy Information Processing Theories and Application	2003.01	
41	孙传伟 高正	博士后 正高	011 011	An Enhanced Unsteady and Nonlinear Rotor Wake Model for Real-time Flight Simulation	Translations of Nanjing University of Aeronautics & Astronautics	2003.20.01	H
42	王海 徐国华	硕士 正高	011 011	无人驾驶直升机的研究现状和发展趋势	直升机技术	2003.00.02	
43	王浩文 高正	副高 正高	011 011	采用综合气弹分析方法的旋翼非定常气动载荷计算	南京航空航天大学学报	2003.35.03	H
44	王华明 陈本现	正高 硕士	011 011	悬停状态下旋翼旋转噪声的分析	南京航空航天大学学报	2003.35.03	H
45	王华明 张呈林	正高 正高	011 011	直升机专业毕业设计教学改革和实践	《航空教育》	2003.00.01	
46	王华明 张强 胡章伟	正高 副高 正高	011 012 012	AS350B2直升机飞行噪声的试验研究	《声学学报》	2003.28.02	Z
47	王辉 徐锦法	博士 副高	011 011	小型无人直升机飞行动力学建模及增稳设计	南京航空航天大学学报	2003.35.03	H

序号	姓 名	职 称	单位	论 文 题 目	刊物、会议名称	年、卷、期	类别
48	王辉	博士	011	复杂控制系统的开放控制平台	自动化博览	2003.20.02	
49	王辉 徐锦法 高正	博士 副高 正高	011 011 011	自适应输出反馈飞行控制新技术	第十九届全国直升机年会	2003.01	
50	王唯 夏品奇	博士 正高	011 011	直升机磁流变减摆器设计	第十九届全国直升机年会	2003.01	
51	王唯 夏品奇	博士 正高	011 011	采用磁流变阻尼器的直升机“地面共振”分析	南京航空航天大学学报	2003.35.03	H
52	王英玉 姚卫星	博士 正高	011 011	材料多轴疲劳破坏准则回顾	机械强度	2003.25.03	J
53	王志瑾	副高	011	曲皱褶芯板的几何建模	航空技术	2003.00.01	W
54	吴海桥 何钟武 刘毅 丁运亮	博士后 副高 副高 正高	011 外 011 011	现代民航空机设计中的整机寿命指标	航空科学与技术	2003.00.05	
55	吴海桥 刘毅 丁运亮	博士后 副高 正高	011 011 011	A method of aircraft unit fault diagnosis	Aircraft Engineering and Aerospace Technology	2003.75.01	SCI、EI、W
56	吴海桥 刘毅 丁运亮 刘佳	博士后 副高 正高 硕士	011 011 011 011	航空维修中飞机性能分析方法的评述和展望	航空百年论坛航空维修分论坛暨全国航空维修技术学术研讨会	2003.01	
57	夏品奇	正高	011	Analytical Ground Resonance of Helicopter with MR Lag Damper	4th Australian Pacific Vertiflite Conference on Helicopter Technology	2003.01	
58	夏品奇	正高	011	An inverse model of MR damper using optimal neural network and system identification	Journal of Sound and Vibration	2003.266.00	SCI、EI、W
59	夏品奇	正高	011	基于系统识别理论的磁流变阻尼器模型	工程力学	2003.20.03	J
60	夏品奇	正高	011	斜拉桥有限元建模与模型修正	振动工程学报	2003.16.02	Z
61	夏品奇	正高	011	Residual stiffness assessment of structurally failed reinforced concrete structure by dynamic testing and finite element model updating	Experimental Mechanics	2003.43.04	SCI、H
62	徐国华 李春华	正高 硕士	011 011	直升机机身对旋翼气动干扰的计算	南京航空航天大学学报	2003.35.03	H
63	徐国华 招启军	正高 博士	011 011	直升机旋翼计算流体力学的研究进展	南京航空航天大学学报	2003.35.03	H

序号	姓 名	职 称	单 位	论 文 题 目	刊物、会议名称	年、卷、期	类别
64	徐惠民 余雄庆	副高 正高	011 011	基于神经网络的飞机主要参数估算方法	南京航空航天大学学报	2003.00.00	H
65	徐锦法	副高	011	实现三维影像数据快速压缩及应用研究	计算机仿真	2003.20.06	J
66	徐锦法 王辉 蒋鸿翔	副高 博士 硕士	011 011 011	无人自主直升机分布式控制系统设计	第十九届全国直升机年会	2003.01	
67	徐锦法	副高	011	无人飞行器分布式控制系统集成新技术	系统仿真学报	2003.15.03	J
68	徐锦法	副高	011	三维图像压缩算法与实现研究	南京航空航天大学学报	2003.35.05	H
69	徐锦法 蒋鸿翔 王辉	副高 硕士 博士	011 011 011	无人直升机分布式飞行控制与虚拟资源网	信息与控制	2003.32.07	H
70	杨铁军 顾仲权	博士后 正高	011 011	双层隔振系统耦合振动主动控制试验研究	振动工程学报	2003.16.02	Z
71	杨铁军 顾仲权	博士后 正高	011 011	直升机舱室噪声自适应内模控制模拟试验研究	南京航空航天大学学报	2003.35.03	H
72	杨晓华 姚卫星	博士 正高	011 011	服役环境下材料S-N曲线的BP模型	南京航空航天大学学报	2003.35.05	H
73	杨晓华 姚卫星	博士 正高	011 011	腐蚀环境下LC4铝合金疲劳损伤累积规律研究	航空学报	2003.24.03	Z
74	杨晓华 姚卫星	博士 正高	011 011	确定性疲劳累积损伤理论进展	中国工程科学	2003.05.04	
75	杨晓华 姚卫星	博士 正高	011 011	日历腐蚀环境下LY12CZ铝合金力学性能研究	机械强度	2003.25.02	J
76	余雄庆	正高	011	用遗传算法提高协同优化方法的可靠性	中国机械工程	2003.00.00	Z
77	曾锐 昂海松	博士 正高	011 011	仿鸟复合振动的扑翼气动分析	南京航空航天大学学报	2003.35.01	EI、H
78	曹万里 沈宏良	硕士 副高	012 012	TVS/PSM飞机的过失速动态边界及敏捷性分析	飞行力学	2003.21.01	J
79	陈红全	正高	012	求解Euler方程的隐式无网格算法	计算物理	2003.20.01	H
80	成娟 黄明格	副高 副高	012 012	非结构网格上的B-B单方程模型湍流计算	计算物理	2003.20.03	H
81	程才凤 刘昶	硕士 正高	012 012	战斗机滚转姿态快速性研究	飞行力学	2003.21.02	J
82	程克明 伍贻兆 吕英伟	正高 正高 中级	012 012 012	翼身组合体上的侧向喷流作用特性	南京航空航天大学学报	2003.35.06	H
83	程克明 伍贻兆 吕英伟 张其威	正高 正高 中级 正高	012 012 012 012	侧向喷流的气动增益特性研究	《空气动力学学报》	2003.21.04	Z

序号	姓 名	职 称	单位	论 文 题 目	刊物、会议名称	年、卷、期	类别
84	顾蕴松 明晓	中级 正高	012 012	Forebody vortices control using a fast-swinging micro-tip-strake at high angles of attack	Hangkong Xuebao/Acta Aeronauticaet Astronautica Sinica v24 n2 March 2003.p102-106	2003.24.02	EI、Z
85	黄达 吴根兴	副高 硕士	012 012	模型大振幅运动风洞壁面影响实验研究	南京理工大学学报	2003.27.03	J
86	黄达 李志强 丁克文 张文华	副高 副高 副高 正高	012 012 012 012	Wall interference in unsteady force tests for delta wing in large amplitude pitching motions	Nanjing Hangkong Hangtian Daxue Xuebal/Journal of Nanjing University of Aeronautics and Astronautics v35 n1 February 2003.p13-17	2003.35.01	EI、H
87	姜洋 赵宁	博士 正高	012 012	界面不稳定性数值模拟中的虚拟流动方法	计算物理	2003.25.06	H
88	吕宏强 伍贻兆 陈松灿	博士 正高 正高	012 012 042	A new method based on SOM network to generate coarse meshes for overlapping unstructured multigrid algorithm	Applied Mathematics and Computation	2003.140.2-3	SCI、EI、W
89	沈宏良	副高	012	扩展分支分析方法在飞行动力学中的应用	第十九届飞行力学与飞行试验学术交流会	2003.01	
90	王江峰 伍贻兆	副高 正高	012 012	Distributed Evolutionary Algorithms for Solving Inverse Design Problems of Airfoil in Aerodynamics	空气动力学学报	2003.21.02	Z
91	王江峰	副高	012	Parallel Evolutionary Algorithms for Optimization Problems in Aerospace Engineering	中国科学技术大学学报	2003.33.04	H
92	王江峰 伍贻兆 Periaux、	副高 正高 正高	012 012 外	Decentralized Multi-point Optimization Algorithms for High Lift Multi-airfoil Design in Aerodynamics	宇航学报	2003.24.01	Z
93	王江峰 伍贻兆	副高 正高	012 012	Hierarchical Evolutionary Algorithms and its Application in Transonic Airfoil Optimization in Aerodynamics	航空学报	2003.16.01	Z

序号	姓 名	职 称	单位	论 文 题 目	刊物、会议名称	年、卷、期	类别
94	王伟志 唐登斌	博士 正高	012 012	Studies of Nonlinear Stability of Three-Dimensional H-Type Distarbanche	Acta Mechanica Sinica	2003.19.06	Z
95	姚裕 吴洪涛 张召明	中级 正高 中级	012 053 012	基于并联机构的并联天平	第十届全国天平会议	2003.01	
96	姚裕 吴洪涛	中级 正高	012 053	3-DOF SMLT并联机床的工作空间解析研究	机械科学与技术	2003.22.05	H
97	张立 唐登斌	博士 正高	012 012	Numerical Simulations of Evolutions From Wall Pulse to Turbulent Coherent Structure	Transaction of Nanjing Aeronautics and Astronautics	2003.20.01	H
98	张召明	副高	012	飞机进气道流量测量及其校验比较研究	自动化仪表	2003.24.04	J
99	张召明	副高	012	飞机外挂物投放低速风洞试验技术研究	南京航空航天大学学报	2003.35.03	H
100	赵熙强	博士后	012	一类新的包含Riemann Zeta函数的求和计算公式	高等学校计算数学学报	2003.23.02	H
101	赵熙强	博士后	012	Some identities related to reciprocal functions	Discrete Mathematics	2003.265.1-3	SCI、W
102	赵熙强 唐登斌	博士后 正高	012 012	Some new soliton wave solutions for (2+1)-dimensional Broer-Kaup equations	Acta Physica Sinica	2003.52.00	SCI、Z
103	赵熙强 唐登斌	博士后 正高	012 012	高阶(2+1)维色散长波方程的弧波解	南京航空航天大学学报	2003.35.06	H
104	周春华 伍贻兆	副高 正高	012 012	非结构网格上Euler方程有限体积解法的改进	南京航空航天大学学报	2003.35.03	H
105	周春华	副高	012	一种新的并行自适应网格有限元算法	计算力学报	2003.20.05	H
106	曹振新 梁大开	硕士 正高	013 013	光纤表面等离子体波传感器的温度特性的研究	光谱学与光谱分析	2003.23.01	H
107	曹振新 梁大开	硕士 正高	013 013	光纤SPR传感器中膜厚与共振波长关系的实验研究	光学学报	2003.23.01	Z
108	曹振兴 梁大开	硕士 正高	013 013	Study on the temperature character of the optic-fiber surface-plasmonwave sensor	Spectroscopy and Spectral Analysis	2003.23.01	SCI、W
109	陈超 黄卫清 赵淳生	博士 副高 正高	013 013 013	行波型超声电机理论建模评述	振动工程学报	2003.16.增	Z

序号	姓 名	职 称	单位	论 文 题 目	刊物、会议名称	年、卷、期	类别
110	陈林海 许锋	正高 副高	013 013	A dual fitting algorithm for modal parameters identification	Mechanical Systems and Signal Processing	2003.17.03	SCI、EI、W
111	陈建平 周儒荣	副高 正高	013 054	用结构有限元程序进行液体晃动动力分析	中国机械工程	2003.14.19	Z
112	陈建平 周儒荣	副高 正高	013 054	ALE finite element analysis of nonlinear sloshing problems based on the fluid velocity potential	南京航空航天大学学报(英文版)	2003.20.01	H
113	陈前	正高	013	Structural Fault Diagnosis and Isolation Using Neural Networks Based on Response-only Data	Computers & Structures	2003.81.22-23	SCI、EI、W
114	陈前	正高	013	Kernel density estimation on T-2 and Q-statistics for condition monitoring and fault detection	Conition Monitoring 2001 Conference	2001.01	ISTP
115	陈仁文 周洪梅 余旭峰	副高 硕士 硕士	013 013 013	多种噪声下输油管道应力波波达时刻的检测	中国机械工程	2003.14.19	Z
116	陈仁文	副高	013	旋转件非接触信号传输中的通道特性研究	传感器技术	2003.122:10	H
117	陈仁文 袁红卫	副高 中级	013 980	研究生教学问题的若干思考	南京航空航天大学学报(社科版)	2003.15.00	
118	陈仁文 孙亚飞 熊克 徐志伟	副高 本科 正高 副高	013 013 013 013	飞机座舱结构声的弹性波主动控制研究	南京航空航天大学学报	2003.135.05	H
119	陈仁文	副高	013	Novel nonlinearity compesation methods for accurate measurements	5th International Symposium on Test and Measurement	2003.01	ISTP
120	陈仁文	副高	013	TCP/IP Based Remote Measurement System for Structure Health Monitoring of Civil Infrastructures	2003, 5th International Symposium on Test and Measurement	2003.01	
121	陈仁文 周洪梅 余旭峰	副高 硕士 硕士	013 013 013	输油管道应力波检测中的小波去噪方法研究	振动与冲击	2003.122.04	H

序号	姓 名	职 称	单位	论 文 题 目	刊物、会议名称	年、卷、期	类别
122	陈仁文 孙亚飞	副高 博士	013 013	Algorithms for Adaptive Feed-forward Vibration Control Under Different Piezo-element Arrangements	12th AIAA International Space Planes and Hypersonic Systems and Technologies	2003.01	
123	陈仁文 孙亚飞	副高 本科	013 013	Real time vibration suppression of smart rotor using adaptive filtering feed forward controller	Transaction of NUAA	2003.120.01	H
124	陈仁文 孙亚飞 徐志伟	副高 博士 副高	013 013 013	采用压电陶瓷的飞机座舱辐射噪声主动控制	压电与声光	2003.125.05	H
125	陈卫东	副高	013	Profile tracking performance of a low ripple hybrid stepping motor servo drive	IEE Proceedings-Control Theory and Applications	2003.150.01	SCI、EI、W
126	陈卫东	副高	013	Profile tacking control of hybrid stepping motors using a learning method	IEEE International Conference on Robotics, Intelligent Systems and Signal Processing	2003.01	
127	陈炎 韩景龙	博士 正高	013 013	横观各向同性压电矩形薄板的非线性振动	南京航空航天大学学报	2003.35.01	EI、H
128	陈志华 赵淳生	博士后 正高	013 013	一种简单实用的超声电机频率跟踪控制技术	压电与声光	2003.25.02	H
129	陈志华 赵淳生	博士后 正高	013 013	基于DSP的超声电机测控平台的研究	压电与声光	2003.25.06	H
130	邓宗白 周克印 吴永端	副高 副高 正高	013 013 013	飞机连接耳片故障诊断疲劳损伤评估专家系统	南京航空航天大学学报	2003.35.01	H
131	邓宗白 周克印	副高 副高	013 013	深化材料力学教学改革 创建省一类优秀课程	南京航空航天大学学报(社科版)	2003.23.00	
132	邓宗白 刘正华	副高 硕士	013 013	动态应变数据采集与处理系统的开发及改进	计算机应用与软件	2003.20.11	J
133	邓宗白 刘正华	副高 硕士	013 013	基于TCP/IP协议的远程实时动态数据采集处理系统	计算机应用研究	2003.20.00	J
134	董冠强 姚恩涛	硕士 副高	013 013	等强度梁动应变冲击试验测试仪的控制系统	河南科技大学学报	2003.24.04	J
135	董迎晖 赵淳生	硕士 正高	013 013	摇头型超声电机在国内外的的发展	微特电机	2003.00.02	J
136	董迎晖 赵淳生 黄卫清	硕士 正高 副高	013 013 013	杆状弯曲行波型超声电机运动机理的分析	第二届全国振动工程学术会议	2003.01	

序号	姓 名	职 称	单位	论 文 题 目	刊物、会议名称	年、卷、期	类别
137	冯志华 胡海岩	博士 正高	013 013	Principal Parametric and Three-to-one Internal Resonances of Flexible Beams Undergoing a Large Linear Motion	Acta Mechanica Sinica	2003.19.04	SCI、Z
138	高亚东 张曾吕	博士 正高	013 013	用机库振动信号诊断旋翼不平衡故障的理论基础	振动、测试与诊断	2003.23.04	J
139	宫霆 孙良新	博士 正高	013 013	军用飞机雷达吸波结构复合材料研究进展	宇航材料工艺	2003.33.01	H
140	郭浩 张贵林 赵淳生	硕士 正高 正高	013 013 013	行波型超声粉体输送装置输送机理的研究	振动、测试与诊断	2003.23.01	J
141	郭明江 梁大开	硕士 正高	013 013	白光干涉型光纤法珀腔传感器的制作工艺研究	压电与声光	2003.25.02	H
142	郭万林 邵忍平 冯谦	正高 正高 博士	013 外 013	结构损伤监测的研究现状与展望	振动、测试与诊断	2003.23.02	J
143	郭万林 郭宇锋	正高 博士	013 013	Giant Axial Electrostrictive Deformation in Carbon Nanotubes	Physical Review Letters	2003.91.11	SCI、EI、W
144	郭万林 郭宇锋	正高 博士	013 013	Energy Dissipation in Gigahertz Oscillators from Multiwalled Carbon Nanotubes	Physical Review Letters	2003.91.12	SCI、EI、W
145	郭万林 沈海军 李海军	正高 副高 博士	013 011 013	Stress intensity factors for elliptical surface cracks in round bars with different stress concentration coefficient	International Journal of Fatigue	2003.25.08	SCI、EI、W
146	郭万林 冯谦 张斌	正高 博士 博士	013 013 013	Lifecycle Safety Guarantee Systems of Structures	Proceedings of the Fracture Mechanics Symposium	2003.01	
147	郭宇锋 郭万林	博士 正高	013 013	Mechanical and electrostatic properties of carbon nanotubes under tensile loading and electric field	Journal of physics D: Applied physics	2003.36. (7)	SCI、EI、W
148	韩景龙	正高	013	On the Improvement of Matrix Representation Method in the Normal Forms Theroy	TRANSACTIONS OF NUAA, 19(2)	2002.19.02	H
149	韩景龙 杨卫东	正高 副高	013 011	带有粘弹减摆器的直升机旋翼/机体耦合系统稳定性分析	振动工程学报	2002.15.04	Z

序号	姓 名	职 称	单位	论 文 题 目	刊物、会议名称	年、卷、期	类别
150	韩军 陈怀海 倪宏伟 鲍明	博士 正高 正高 正高	013 013 013 013	基于测试频响函数的结构连接参数识别方法	振动工程学报	2003.16.03	Z
151	韩军 鲍明 倪宏伟	博士 正高 正高	013 013 013	进化规划在多振动台随机振动控制中的应用	中国机械工程	2003.14.13	Z
152	韩军 陈怀海 许锋 鲍明	博士 正高 副高 正高	013 013 013 013	基于遗传算法的多振动台随机振动控制方法	航空学报	2003.24.01	Z
153	韩维 金栋平 胡海岩	博士 正高 正高	013 013 013	两自由度振动系统的斜碰撞分析	力学学报	2003.35.06	Z
154	韩维 胡海岩 金栋平	博士 正高 正高	013 013 013	参数激励下非线性受控系统的动力学和稳定性	力学学报	2003.35.03	Z
155	贺旭东 陈怀海	博士 正高	013 013	利用FIR滤波器生成随机振动试验驱动信号的新方法	航空学报	2003.24.03	Z
156	胡海岩 王立峰	正高 博士	013 013	纳米碳管的若干动力学问题	动力学与控制学报	2003.01.01	
157	胡海岩 韩强	正高 博士后	013 013	Three Dimensional Modeling and Dynamic Analysis of Four-Wheel-Steering Vehicles	Acta Mechanica Sinica	2003.19.01	SCI、EI、Z
158	胡海岩	正高	013	航空事业的繁荣与大学的使命	南京航空航天大学学报	2003.05.04	
159	胡海岩 冯志华	正高 博士	013 013	Random Stability Analysis of a Slender Beam Undergoing a Large Linear Motion of Basement Subject to Narrow-Band Random Parametric Excitation	The 5th International Conference on Stochastic Structural Dynamics	2003.01	ISTP
160	胡海岩	正高	013	Global dynamics of a type of nonlinear systems with delayed velocity feedback	IUTAM Symposium on Chaotic Dynamics and Control of Systems and Process in Mechanics	2003.01	
161	胡海岩	正高	013	建立学科创新机制, 发展新兴、交叉、边缘学科	学位与研究生教育	2003.00.02	H
162	胡明敏 唐静静 魏平	正高 中级 硕士	013 013 013	一种S-N曲线移动法的寿命分析模型	河海大学学报	2003.31.01	H
163	胡明敏 魏平	正高 硕士	013 013	材料损伤的全场测试及寿命预测研究	材料工程(增刊)	2003.00.00	H

序号	姓 名	职 称	单 位	论 文 题 目	刊 物、会 议 名 称	年、卷、期	类 别
164	胡明敏 魏平 唐静静	正高 硕士 中级	013 013 013	由剩余强度全域测试建立的疲劳可靠性估算模型	机械强度	2003.25.01	J
165	黄佩珍	副高	013	Morphological Healing Evolution of Intragranulat Penny-Shaped Microcracks by Surface Diffusion: Part I. Simulation	Metall. Mater. Trans. A	2003.34.02	W
166	黄佩珍	副高	013	Axisymmetric Finite Element Simulation of Grain Growth Behavior by Evaporation-Condensation	Model. Simul. Mater. Sci. Eng.	2003.11.01	W
167	黄佩珍	副高	013	Evolution of Penny-shaped Microcracks by Interface Migration	International Journal of Solids and Structures	2003.40.08	W
168	黄青华 魏守水 赵淳生	博士 副高 正高	013 013 013	超声电机的等效电路模型及其参数辨识	微电机	2003.36.05	J
169	黄卫清 展凤江 赵淳生	副高 硕士 正高	013 013 013	Cylinder-Sphere 3-DOF Ultrason Motor and Its Control	IEEE International (Ultrasonic Symposium)	2003.01	
170	黄再兴	正高	013	材料生长与变形的连续介质模型:平衡方程与边界条件	力学季刊	2003.24.04	J
171	黄再兴 胡海岩	正高 正高	013 013	国内外大学工科专业力学课程设置情况对比	力学与实践	2003.25.01	J
172	姜开 郭万林	硕士 正高	013 013	基于CAN总线技术的分布式测试系统研究与设计	《工控与变频》	2003.00.00	
173	姜开 郭万林	硕士 正高	013 013	DSP系统中CAN总线分布测试原理与方法	南京航空航天大学第五届研究生学术会议	2003.01	
174	金栋平 胡海岩	正高 正高	013 013	Piecewise Analysis of Oblique Vibro-Impacting Systems	Acta Mechanica Sinica	2003.19.06	Z
175	李春 郭万林	博士 正高	013 013	Continuum Mechanics Simulation of post-buckling of Single-walled Nanotubes	International Journal of Nonlinear Sciences and Numerical Simulation	2003.04.04	W
176	李华峰 赵淳生	博士后 正高	013 013	超声波电机传动模型的研究	振动工程学报	2003.16.增	Z
177	李明 胡海岩	博士后 正高	013 013	Dynamic Analysis of a Spiral Bevel-Geared Rotor-Bearing System	Journal of Sound and Vibration	2003.259.03	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
178	李明 胡海岩	博士后 正高	013 013	完整约束下啮轮合转子系统的弯扭耦合振动稳态响应	振动工程学报	2003.16.01	Z
179	李志荣 黄卫清 赵淳生	博士 副高 正高	013 013 013	多自由度超声电机研究的一些新进展	振动、测试与诊断	2003.23.03	J
180	梁大开	正高	013	表面等离子体波光纤传感器应用于复合材料固化监测的研究	光学技术	2003.29.02	J
181	梁大开 曹振新	正高 硕士	013 013	Study on the measurement ways SPR sensor	Conference on Optical Technology and Image Processing for Fluids and Solids Diagnostics 2002	2002.01	ISTP
182	刘剑 赵淳生	硕士 正高	013 013	基于矩形薄板面内振动的直线型超声电机的研究	声学学报	2003.28.01	Z
183	刘俊标 陈志华 赵淳生	博士 副高 正高	013 013 013	单定子三自由度超声电机的驱动及其位置控制	微特电机	2003.00.02	J
184	刘荣梅 肖军	初级 正高	013 061	复合材料弯管缠绕线型设计	南京航空航天大学学报	2003.35.03	H
185	刘正华 邓宗白 王妮	硕士 副高 副高	013 013 013	动态应变测试实验及其数据采集分析系统的开发	实验室研究与探索	2003.22.05	J
186	鹿存跃 赵淳生	博士 正高	013 013	采用耦合机构驱动的压电电机的研究进展	中国机械工程	2003.14.07	Z
187	陆永耕 赵淳生	博士后 正高	013 013	射频卡读写参数的测试	仪表技术	2003.00.05	
188	钱志余 陈仁文	博士 副高	013 013	生物体液荧光在位检测仪的设计	重庆大学学报	2003.00.04	H
189	申凡 郑敏 陈怀海	中级 中级 正高	013 013 013	Using the cross-correlation theory to extract modal parameters in frequency-domain	Chinese Journal of Mechanical Engineering (English Edition)	2003.16.01	EI、Z
190	申凡 郑敏 史东锋 许锋	中级 中级 副高 副高	013 071 013 013	Using the cross-correlation technique to extract modal parameters on response-only data	Journal of Sound and Vibration	2003.259.05	SCI、EI、W
191	沈寿林 黄卫清 赵淳生	博士后 副高 正高	013 013 013	Wavlet Transform Apllied to Testing and Analysis Starting-UP and Stopping Responses of Ultrasonic motor	IEEE Internationa Ultrasonic Symposium	2003.01	

序号	姓 名	职 称	单位	论 文 题 目	刊物、会议名称	年、卷、期	类别
192	沈寿林 赵淳生	博士后 正高	013 013	Starting characteristic testing and analysis of ultrasonic motor based on wavelet transformation	3rd International Conference on Wavelet Analysis and Its Applications(WAA)	2003.01	ISTP
193	沈星 万建国	中级 博士	013 013	Study of RAINBOW actuators made of PSZT	Chinese Journal of Aeronautics v15 n3 August 2002.p176-180	2002.15.03	EI、Z
194	沈星	中级	013	Ti(C,N)膜的离子镀及其抗氧化特性	金属热处理	2003.28.12	H
195	沈星	中级	013	Preparation and Structure of Rainbow Piezoelectric Ceramics	Journal of Wuhan University of Technology-material science edition	2003.18.04	J
196	史东锋	副高	013	Modelling and diagnosis of feedback-controlled processes using dynamic PCA and neural networks	International Journal of Production Research	2003.41.02	W
197	苏鹤玲 赵淳生	硕士 正高	013 013	单相旋转型驻波超声电机的数学模型及仿真	应用力学学报	2003.20.02	H
198	孙涛 胡海岩	博士后 正高	013 013	Nonlinear Dynamics of a Planetary Gear System with Multiple Clearances	Mechanism and Machine Theory	2003.38.12	W
199	孙亚飞 陈仁文	博士 副高	013 013	基于压电智能结构飞机座舱振动噪声主动控制研究	宇航学报	2003.24.01	Z
200	孙亚飞 陈仁文	博士 副高	013 013	应用粘弹阻尼材料的飞机座舱振动噪声控制实验研究	机械科学与技术	2003.22.03	H
201	孙亚飞 陈仁文 徐志伟	博士 副高 副高	013 013 013	S型薄壁管结构振动噪声主动控制的研究	压电与声光	2003.125.06	
202	孙亚飞 陈仁文	博士 副高	013 013	HP VEE软件仪器控制功能概述	中国测试技术	2003.00.03	
203	孙亚飞 陈仁文 周勇 龚海燕	博士 副高 博士 硕士	013 013 013 013	测试仪器发展概述	仪器仪表学报	2003.124.05	Z
204	孙亚飞 陈仁文	博士 副高	013 013	应用微穿孔板吸声结构的飞机座舱内部噪声控制实验研究	声学学报	2003.28.04	Z
205	唐静静	初级	013	多体系统动力学方法的对比	沈阳工业学院学报	2003.22.03	J