

2009 年学术活动一览表
Seminars in 2009

序号	主讲人姓名	职 称	题 目	时 间	主讲人单位
1.	花泽明俊 (Akitoshi Hanazawa)	副教授	Brain Inspired Image Processing	2009.3.5	日本九州工业大学
2.	Liu Gui-Rong (刘桂荣)	教授	A weakened weak (W2) formulation for certified solutions with bounds, real-time computation and inverse analysis of biomechanics problems	2009.3.10	新加坡国立大学
3.	山川宏	教授	Some studies on Space Inflatable Structures	2009.3.16	日本早稻田大学
4.	林振森	教授	纳米金线的机械性质与动态行为分析	2009.3.17	台湾国立联合大学机械工程学系
5.	钱立和	研究员	材料复杂结构的三维可视化及画像基数值模拟	2009.3.23	日本九州大学应用力学研究所
6.	陈绍杰	研究员	先进复合材料在航空领域的应用	2009.4.1	沈阳飞机设计研究所
7.	陈绍杰	研究员	复合材料低成本综合技术发展研究	2009.4.2	沈阳飞机设计研究所
8.	郭宗儒	教授	新药创制中基于结构的分子设计	2009.4.20	中国医学科学院药物研究所
9.	郭彦伸	副研究员	基于分子相似性的药物分子设计	2009.4.20	中国医学科学院药物研究所
10.	黄牛	研究员	Computationally investigating the catalytic mechanism of phosphothreonine lyases (磷酸苏氨酸裂解酶催化机理的计算研究)	2009.4.20	北京生命研究所

11.	吴志刚	教授	卫星编队飞行控制技术	2009.5.5	大连理工大学航空航天学院
12.	武湛君	教授	结构健康监测技术及其在航空航天中的应用	2009.5.5	大连理工大学航空航天学院
13.	吴承伟	教授	生物与仿生材料表面微纳力学行为	2009.5.8	大连理工大学工程力学系
14.	徐新生	教授	超磁仿生机器鱼游动机理和优化设计	2009.5.8	大连理工大学工程力学系
15.	梁继才	教授	1. 汽车注塑件气辅成形技术; 2. 声音定向传播技术	2009.5.12	大连理工大学汽车工程学院
16.	隋允康	教授	科学研究须臾离不开方法论的指导	2009.5.13	北京工业大学学术委员会副主任
17.	刘玉君	教授	船舶建造工艺的新发展	2009.5.19	大连理工大学船舶工程学院
18.	黄一	教授	腐蚀剂防腐问题中的数值模拟技术	2009.5.19	大连理工大学船舶工程学院
19.	王荣本	教授	特种智能车辆研究	2009.5.22	大连理工大学汽车工程学院
20.	胡平	教授	汽车轻量化与高强度钢板热成形技术	2009.5.22	大连理工大学汽车工程学院
21.	张万喜	教授	环境友好水性纳米汽车涂装漆技术	2009.5.26	大连理工大学汽车工程学院
22.	王健	教授	汽车安全与节能	2009.5.26	大连理工大学汽车工程学院
23.	高效伟	教授	任意域积分到边界积分转换的径向积分法及其工程应用	2009.6.2	大连理工大学航空航天学院
24.	林焰	教授	金融危机对船舶工业的影响分析	2009.6.2	大连理工大学船舶工程学院
25.	吴锤结	教授	计算流体力学研究进展	2009.6.5	大连理工大学航空航天学院
26.	邵龙潭	教授	有限元边坡稳定分析方法及其应用	2009.6.5	大连理工大学工程力学系
27.	隋允康	教授	无为与有为的教学优化及其二者和谐之可能	2009.6.8	北京工业大学学术委员会副主任
28.	李锡夔	教授	颗粒材料耦合问题数值方法及破坏分析	2009.6.9	大连理工大学工程力学系
29.	宗智	教授	水下爆炸的数值研究	2009.6.9	大连理工大学船舶工程学院

30.	林家浩	教授	虚拟激励法在我国多个工程领域的应用进展	2009.6.12	大连理工大学工程力学系
31.	唐立民	教授	有限元法的误区和修正	2009.6.17	大连理工大学工程力学系
32.	钟万勰	教授	辛应用力学与最优控制	2009.6.19	大连理工大学工程力学系
33.	冯志强	教授	Finite Element Analysis and Software Development in Computational Contact/Impact Mechanics	2009.7.1	Evry Laboratory of Mechanics and Power, University of Evry, France
34.	何存富	教授	超声导波技术及其应用	2009.7.1	北京工业大学 机电学院
35.	金学松	教授	高速轮轨关系及其相关力学问题	2009.7.6	西南交通大学牵引动力国家重点实验室
36.	杨福俊	副教授	光测力学及其应用	2009.7.6	东南大学 土木工程学院
37.	S. Gary Teng	教授	Systems Design -Why It Is Critical for Global Companies?	2009.7.7	The University of North Carolina at Charlotte, U.S.A.
38.	何吉欢	教授	1. Some asymptotic methods for strongly nonlinear equations (求解非线性方程的一些渐近方法) 2. Mathematics & Mechanics for Engineering: Simple but effective (数学和力学在工程中的应用: 简单并有效)	2009.7.8	东华大学理学院、现代纺织研究院
39.	范华林	讲师	点阵复合材料制备及其性能研究	2009.7.9	解放军理工大学/ 清华大学
40.	林少培	教授	纪念钱令希院士 93 诞辰学术报告会 (1)—不确定问题工程处理方法论的传承和发展	2009.7.16	上海交通大学
41.	王前信	教授	纪念钱令希院士 93 诞辰学术报告会	2009.7.16	中国地震局工程力学所

			(2)—结构力学求解中之若干谋略		
42.	Gary Chi-Pong TSUI	博士	Where we are in designing new materials and their properties	2009.7.27	Department of Industrial and Systems Engineering (ISE), The Hong Kong Polytechnic University
43.	C. S. Chen	Adjunct Professor	Exploration on Better Rationalized Traditional Chinese Medicine & the Possible Early Warning of Major Earthquakes in the Complex Systems	2009.8.9	National Tsing Hua University, Hsinchu National Dong Hwa University 東華 大學, Hualien 花蓮
44.	Michihiro Natori	教授	Concepts of Advanced Light Space Structure Systems and Their Characteristics	2009.8.29	Faculty of Science and Engineering, Waseda University, Japan
45.	厚美瑛	研究员	颗粒物质物理力学特性的试验研究	2009.8.30	中国科学院物理研究所
46.	P.Orlandi	教授	Energy sepectra power laws and vortical structures	2009.9.3	意大利罗马大学
47.	程耿东	院士	The history of optimization research in China	2009.9.3	工业装备结构分析国家重点实验室
48.	George Rozvany	教授	Structural topology optimization: an overview	2009.9.3	Editor-in-Chief of the SMO Journal, ISSMO founding president
49.	周明	教授/副 总裁	Composite Design Optimization-from Concept to Ply-Book Details	2009.9.3	Altair Engineering, Inc
50.	Claude Fleury	教授	Structural Optimization Methods for Very Large Scale Problems	2009.9.3	比利时列日大学
51.	王煜	教授	CAD 和 CAE 及优化设计的一体化	2009.9.3	香港中文大学
52.	Jammi Srinivasa	教授	Optimization for Aerospace Applications	2009.9.3	Altair Engineering India Pvt Ltd

	Rao		using HyperWorks		
53.	Hae Chang Gea	教授	Topology and Dimensional Synthesis of Linkage Mechanism	2009.9.4	The State University of New Jersey
54.	隋允康	教授	阶跃函数高精度逼近的结构拓扑优化方法	2009.9.4	北京工业大学
55.	郭旭	教授	可置信性结构鲁棒性优化的某些进展	2009.9.4	工业装备结构分析国家重点实验室
56.	张卫红	教授	优化设计方法在航空结构应用中的初探	2009.9.4	西北工业大学
57.	黄海	教授	结构优化技术在飞行器设计中的应用	2009.9.4	北京航空航天大学
58.	亢战	教授	结构优化若干研究及工程应用	2009.9.4	工业装备结构分析国家重点实验室
59.	钟万勰	院士	应用力学、现代控制与辛数学	2009.9.5	工业装备结构分析国家重点实验室
60.	欧阳洁	教授	复杂流体的多尺度模拟	2009.9.7	西北工业大学
61.	Cheng Yan	博士	Development of strain sensors for composite smart structures	2009.9.14	Queensland University of Technology, Australia
62.	阳志光	研究员	航天结构强度分析及发展前景	2009.9.18	中国运载火箭技术研究院总体设计部
63.	Zhong Min Jin	教授	Bioengineering Research in the Institute of Medical and Biological Engineering at Leeds University	2009.10.23	School of Mechanical Engineering, University of Leeds, England
64.	Andrew Palmer	教授	Offshore Engineering Research Themes at National University of Singapore	2009.12.15	Civil Engineering, National University of Singapore
65.	Andrew Palmer	教授	Interaction Between Pipeline Instability and Seabed Instability	2009.12.18	Civil Engineering, National University of Singapore
66.	徐杰	博士	计算力学与金融衍生品定价	2009.12.27	美国花旗集团