

2011 年学术活动一览表 Seminars in 2011

序号	主讲人姓名	职 称	题 目	时 间	主讲人单位
1.	Hori	教授	Particle Discretization Scheme and Its Application to Failure Problems	2011.1.5	东京大学地震科学研究所
2.	由衷	博士	The axial crushing performances of pre-folded cylinders	2011.1.7	英国牛津大学工程科学系
3.	山川 宏	教授	Dynamic Analysis of Deployment and Reaction of Space Inflatable Tubes	2011.3.9	日本早稻田大学
4.	钟万勰	院士	辛破茧—辛拓展新层次（1）	2011.3.11	工业装备结构分析国家重点实验室
5.	钟万勰	院士	辛破茧—辛拓展新层次（2）	2011.3.16	工业装备结构分析国家重点实验室
6.	钟万勰	院士	辛破茧—辛拓展新层次（3）	2011.3.18	工业装备结构分析国家重点实验室
7.	钟万勰	院士	辛破茧—辛拓展新层次（4）	2011.3.21	工业装备结构分析国家重点实验室
8.	钟万勰	院士	辛破茧—辛拓展新层次（5）	2011.3.23	工业装备结构分析国家重点实验室
9.	林树枝	博士	工程建设中若干重大技术问题	2011.3.26	厦门市建设与管理局副局长、总工程师
10.	陈俊文	教授	Evolutionary-based Computational Optimization for Structural Topology Design of Modern Tall Buildings	2011.4.6	香港科技大学
11.	Tuomo Kärnä	博士	海洋工程结构的冰荷载与抗冰结构设计	2011.4.26	芬兰国家技术研究中心

12.	刘 君	研究员	流固耦合的数值模拟方法及应用研究	2011.5.5	国防科技大学航天与材料工程学院
13.	Alexander P. Seyranian	教授	Bifurcation of multiple eigenvalues for symmetric systems and optimizations problems	2011.5.19	Moscow State Lomonosov University, Russia
14.	Ken P. Chong (張建平)	教授	Nuclear energy: earthquake, tsunami, safety, education, research and mechanics	2011.5.20	美国乔治.华盛顿大学大学教授, 美国基金委前力学部主任, 美国国家标准局顾问
15.	Ken P. Chong (張建平)	教授	Simulation and experiments in multi-scale mechanics	2011.5.23	美国乔治.华盛顿大学大学教授, 美国基金委前力学部主任, 美国国家标准局顾问
16.	Ken P. Chong (張建平)	教授	Translational research in sustainability, nano and bio engineering	2011.5.23	美国乔治.华盛顿大学大学教授, 美国基金委前力学部主任, 美国国家标准局顾问
17.	Jean-francois Molinari	教授	Exploring the Physics of Dynamic Fragmentation through High-performance Computing	2011.5.27	Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), Switzerland, 瑞士洛桑高工
18.	Jean-francois Molinari	教授	Contact Mechanics	2011.5.28	Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), Switzerland, 瑞士洛桑高工
19.	Odd Magnus Faltinsen	教授	Marine aquaculture: A general discussion with marine technology aspects	2011.6.1	挪威科技大学教授, 中国工程院外籍院士
20.	Odd Magnus Faltinsen	教授	Modeling of manoeuvring with attention to ship-ship interaction and wind waves	2011.6.2	挪威科技大学教授, 中国工程院外籍院士

21.	Odd Magnus Faltinsen	教授	Springing and whipping with relevance to bulk carriers and container ships	2011.6.3	挪威科技大学教授，中国工程院外籍院士
22.	Odd Magnus Faltinsen	教授	Hydrodynamic aspects of planing vessel	2011.6.8	挪威科技大学教授，中国工程院外籍院士
23.	Odd Magnus Faltinsen	教授	Hydrodynamic aspects of semi-displacement vessels	2011.6.9	挪威科技大学教授，中国工程院外籍院士
24.	王洪涛	副研究员	反应堆结构力学相关研究介绍	2011.6.3	清华大学
25.	陈玉丽	副教授	碳纳米管复合材料的多级失效分析和优化设计	2011.6.3	北京航空航天大学
26.	曾勇	教授	基于环境的设计系统（EBD）：模型和工具的创新和创意设计	2011.6.3	Concordia 信息系统工程学院，Concordia 大学，蒙特利尔，加拿大
27.	陈万吉	教授	唐立民先生八十八华诞祝寿会暨拟协调元方法研讨会：（1）拟协调元与高性能有限元	2011.6.29	大连理工大学工程力学系
28.	胡平	教授	唐立民先生八十八华诞祝寿会暨拟协调元方法研讨会：（2）拟协调有限元：昨天、今天与明天；	2011.6.29	大连理工大学工程力学系
29.	刘迎曦	教授	唐立民先生八十八华诞祝寿会暨拟协调元方法研讨会：（3）罚拟协调有限元方法；	2011.6.29	大连理工大学工程力学系
30.	张鸿庆	教授	唐立民先生八十八华诞祝寿会暨拟协调元方法研讨会：（4）与唐先生多年科研合作的收获与体会	2011.6.29	大连理工大学工程力学系
31.	Ren-Jye Yang	博士	Recent Applications and Development of Design Optimization in Vehicle Design	2011.7.4	Senior Technical Leader, ASME Fellow Ford Motor Company, USA

32.	D. R. J. Owen	教授	Fifty years of finite elements: Progress and prospects	2011.7.11	Fellow of the Royal Society of the UK
33.	Y. T. Feng	教授	The modeling of multi-physics coupling in particle systems	2011.7.11	Civil and Computational Engineering Centre , College of Engineering , Swansea University
34.	佟维	教授	关于高铁车辆的动力学问题	2011.7.14	大连交通大学
35.	陈华鹏	博士	Damage Prognosis: the Future of Structural Health Monitoring	2011.7.27	英国 Greenwich 大学
36.	田琳	博士	Transport and Deposition of Particles and Fibers in Human Upper Tracheobronchial Airways	2011.8.1	Mechanical Engineering Technology Department, State University of New York, Canton
37.	Joseph ZARKA	教授	Advanced Intelligent Design of Systems and Industrial Applications	2011.8.3	CADLM (a research center for mechanical, civil engineering, transportation, off-shore and military industries)
38.	Huajiang Ouyang	博士	The Dual PhD Program and Some Applied Mechanics Projects in Aerospace Engineering, Automotive Engineering, Civil Engineering and Mechanical Engineering	2011.8.15	Centre for Engineering Dynamics, School of Engineering, University of Liverpool, England
39.	Alexei Mailybaev	博士	Resonance in Low-Temperature Oxidation Waves for Porous Media	2011.9.15	Institute of Mechanics, Moscow State Lomonosov University, Russia
40.	隋允康	教授	理性途径形成结构拓扑优化建模用的映射函数	2011.9.15	北京工业大学工程数值模拟中心
41.	武际可	教授	有关计算力学的几个问题	2011.9.16	北京大学力学系

42.	戴世强	教授	关于科研方法的思考	2011.9.16	上海大学 上海市应用数学和力学研究所
43.	韦日钰	博士	磁共振成像系统的研究与开发	2011.9.19	澳大利亚 Magnetica 公司
44.	何兴文	博士	1) 车辆与桥梁相互作用的数值解析及其在工程问题中的应用 2) 2011 年 3 月 11 日东日本大地震中的桥梁受灾情况实地调查报告	2011.9.27	日本北海道大学
45.	包承刚	教授	报告之一：漫谈饱和土与非饱和土的有效应力原理； 报告之二：对土力学发展的一些看法	2011.10.20	长江科学院
46.	Lee Kang Yong	教授	Some Advances in the research on Fatigue and Fracture	2011.10.21	School of Mechanical Engineering, Yonsei University, Korea
47.	Ken P Chong (张建平)	教授	Translational Research in Civil Engineering and Mechanics	2011.10.21	George Washington University
48.	Ken P Chong (张建平)	教授	力学中的研究和创新 – 与力学专业学生交流	2011.10.22	George Washington University
49.	Teruo Matsuzawa	教授	Our Laboratory Activity on Computational Fluid Dynamics Using Medical Images on Biomechanics	2011.11.1	Research Center For Advanced Computing Infrastructure, Japan
50.	Yin Lu (Julie) Young	副教授	Understanding the Effect of SES-Waterjet Interactions	2011.11.22	Department of Naval Architecture and Marine Engineering, University of Michigan
51.	Yin Lu (Julie) Young	副教授	Large-Scale Wind/Marine Turbines: State-of-the-Art & Current Challenges	2011.11.23	Department of Naval Architecture and Marine Engineering, University of

					Michigan
52.	葛宇宁	副教授	(1) Triaxial Testing of Railroad Ballast within the Parallel Gradation Scaling Framework (2) Cyclic Plasticity Model for Geo-Materials Based on Fuzzy Set Plasticity	2011.11.24	台湾大学
53.	J.S. Rao	教授	Research on the Bird Strike and Rotor Dynamics on Aircraft Engine (航空发动机鸟撞和转子动力学问题的研究)	2011.11.28	印度 Koneru Lakshmaiah University 代理 校长
54.	亚历山大.弗拉基米洛维奇.达噶金	教授	等离子弧切割的现代技术和设备	2011.12.7	圣彼得堡国立海洋技术大学 (原列宁格勒造船学院)
55.	李德玉	博士	Low-frequency noise control in small cavities	2011.12.9	Dept. of Mechanical Engineering, the Hong Kong Polytechnic University
56.	李法新	特聘研究员	扫描探针声学显微术 Atomic Force Acoustic Microscopy—比纳米压痕更先进的纳米力学表征方法	2011.12.19	北京大学工学院 力学与空天技术系
57.	刘高	博士	大跨桥梁抗风设计数值化技术与气动控制措施	2011.12.26	中交公路规划设计院有限公司
58.	刘君	教授	“颗粒力学”青年研讨会——DDA 的改进及在岩土问题中的应用	2011.12.31	海岸和近海工程国家重点实验室
59.	李健	副教授	“颗粒力学”青年研讨会——运动板壳的振动特性及其工程应用	2011.12.31	东北大学应用力学研究所
60.	任冰	副教授	“颗粒力学”青年研讨会——SPH 强非线性水动力学数值模型的应用与改进	2011.12.31	海岸和近海工程国家重点实验室

61.	李鹏飞	研究生	“颗粒力学”青年研讨会——颗粒材料缓冲性能的试验研究	2011.12.31	工业装备结构分析国家重点实验室
62.	秦建敏	博士	“颗粒力学”青年研讨会——颗粒材料的多尺度框架	2011.12.31	大连大学
63.	季顺迎	副教授	“颗粒力学”青年研讨会——颗粒材料力学在环境灾害中的应用	2011.12.31	工业装备结构分析国家重点实验室