

会议日程表

2011年7月14日：开幕式，大会报告

地点：校行政中心报告厅

7月14日上午 开幕式（主持人：陈庆虎）		
8:30~9:00	1. 大会主席龚昌德院士致辞 2. 校领导致欢迎词 3. 合影	
7月14日上午 大会报告（主持人：于淦）		
时间	报告人	题目
9:00~9:40	邢定钰 (南京大学)	Time-reversal-symmetry-broken quantum spin Hall effect
9:40~10:20	朱邦芬 (清华大学)	拓扑绝缘体表面态的物理性质
10:20~10:40	茶歇	
7月14日上午 大会报告（主持人：王鼎盛）		
10:40~11:20	林海青 (北京计算科学研究中心 / 香港中文大学)	Study of the pseudogap in the under doped cuprates
11:20~12:00	王玉鹏 (中国科学院物理研究所)	The roles of exactly solvable models in condensed matter physics
12:00~13:30	午餐（师大人家）	
7月14日下午 大会报告（主持人：王恩哥）		
时间	报告人	题目
13:30~14:10	向涛 (中国科学院物理研究所)	Theoretical investigation of strongly correlated electrons
14:10~14:50	谢心澄 (北京大学/美国阿克拉荷马大学)	Spin superconductor in ferromagnetic graphene
14:50~15:30	胡晓 (National Institute for Materials Science, Japan)	Nonlocal Quantum Entanglement of Electron Pairs in a SQUID-like Structure
15:30~15:50	茶歇	
7月14日下午 大会报告（主持人：邢定钰）		
15:50~16:30	汤雷翰 (香港浸会大学 / 北京计算科学研究中心)	Fisher waves and front instability in engineered bacteria colonies
16:30~17:10	李保文 (新加坡国立大学)	Nano-scale thermal transport and Phononics
17:10~17:50	方忠 (中国科学院物理研究所)	Chern semi-metal and Quantized Anomalous Hall Effect in HgCr_2Se_4
18:20~20:00	宴会（嘉恒澜庭大酒店）	

2011年7月15日: 分会报告

凝聚态理论分会场（一）

地点: 25幢103室

7月15日上午 邀请报告（主持人：林海青）		
时间	报告人	题目
8:00~8:20	杜江峰 (中国科学技术大学)	Preserving spin coherence in solids by optimal dynamical decoupling
8:20~8:40	王浩华 (浙江大学)	Deterministic generation of NOON states in a pair of microwave resonators using superconducting phase qubits
8:40~9:00	姚道新 (中山大学)	Quantum Computation with Two Dimensional Graphene Quantum Dots
9:00~9:20	李志兵 (中山大学)	Microscopic theory for field coherent emission from two-dimensional emitters
9:20~9:40	王雪华 (中山大学)	Exact Determination of Interaction between Photons and Quantum Emitters in Nanostructures
9:40~10:00	舒大军 (南京大学)	Strain effect on diffusion properties of oxygen vacancies in rutile TiO ₂ : from bulk to surface
10:00~10:20	茶歇	
7月15日上午 邀请报告（主持人：胡晓）		
10:20~10:40	顾世建 (香港中文大学)	Scaling of quantum Zeno dynamics in thermodynamic systems
10:40~11:00	高先龙 (浙江师范大学)	量子多体问题的连续介质力学方法求解
11:00~11:20	Sun Changqing (湘潭大学)	Reversing size-dependence of photo-electron resonance in noble metal clusters
11:20~11:40	高琨 (山东大学)	Study on charge-transfer state in a donor-acceptor polymer heterojunction
11:40~12:00	王广涛 (河南师范大学)	KCrF ₃ 中的轨道有序及其成因
12:00~14:00	午餐（师大人家）	
7月15日下午 邀请报告（主持人：吴长勤）		
时间	报告人	题目
14:00~14:20	沈顺清 (香港大学)	Surface Edge State and Half-Quantized Hall Conductance in Topological Insulators
14:20~14:40	李建新 (南京大学)	Mott Physics and Topological Phase Transition in Correlated Dirac Fermions
14:40~15:00	王一飞 (浙江师范大学)	Fractional Quantum Hall Effect in Topological Flat Bands
15:00~15:20	彭向阳 (湘潭大学)	Manipulation of the topological phase of Bi ₂ Se ₃ and Sb ₂ Se ₃ by strain

15:20~15:40	翟峰 (浙江师范大学)	螺旋磁化超晶格对拓扑绝缘体表面态电子能谱和输运性质的影响
15:40~16:00	吕铭方 (英国物理学会北京代表处)	JPCM 关于投稿的最新要求
16:00~16:20	茶歇	
7月15日下午 邀请报告 (主持人: 王玉鹏)		
16:20~16:40	陈启谨 (浙江大学)	Effects of particle-hole channel on BCS-BEC crossover in cold Fermi gases
16:40~17:00	尹澜 (北京大学)	Antiferromagnetism and superfluidity of a dipolar Fermi gas in a 2D optical lattice
17:00~17:20	陈澍 (中国科学院物理研究所)	Quantum Criticality of Hard-core Bosons in Disordered Optical Lattices
17:20~17:40	杨师杰 (北京师范大学)	Thermodynamical properties of interacting Bose atoms in a confining potential
17:40~18:00	薛具奎 (西北师范大学)	The anisotropic and nonlocal characters of dipolar condensate in optical lattices
18:00~18:20	方见树 (湖南工业大学)	The Spatial Evolution Chaos of a Trapped Bose-Einstein Condensate in one-dimensional Optical Lattice Potential
18:30~20:00	晚餐 (国际交流中心 / 望江饭店)	

凝聚态理论分会场 (二)

地点: 25 幢 105 室

7月15日上午 邀请报告 (主持人: 李保文)		
时间	报告人	题目
8:00~8:20	吴长勤 (复旦大学)	Spin-boson theory of organic magnetoresistance
8:20~8:40	朱诗亮 (华南师范大学)	利用超冷原子探测 Majorana 费米子的非阿贝尔统计
8:40~9:00	赵阳 (新加坡南洋理工大学)	On the Munn-Silbey approach to 1D polaron transport with off-diagonal e-p coupling
9:00~9:20	陈庆虎 (浙江师范大学)	Exact solutions to the Jaynes-Cummings model without the rotating-wave approximation and related applications
9:20~9:40	张瑜瑜 (重庆大学)	Effect of counter-rotating terms in the ultra-strong coupling regime: Fundamentally altered vacuum Rabi splitting and Jaynes-Cummings dynamics
9:40~10:00	刘涛 (西南科技大学)	Parity of symmetry breaking in the finite-size Dicke model
10:00~10:20	茶歇	
7月15日上午 邀请报告 (主持人: 谢心澄)		
10:20~10:40	刘伍明	Interacting Dirac fermions on honeycomb lattice

	(中国科学院物理研究所)	
10:40~11:00	孙庆丰 (中国科学院物理研究所)	石墨烯超导耦合体系的奇特 Andreev 反射
11:00~11:20	石勤伟 (中国科学技术大学)	Anomalous Band Structure of Quasiparticle in Graphene from Resonant Scattering
11:20~11:40	蒋永进 (浙江师范大学)	Four terminal conductances for binary hybrid graphene structure
11:40~12:00	黄仕华 (浙江师范大学)	Study of memory performance and electrical characteristics for metal nanocrystal memories
12:00~14:00	午餐 (师大人家)	
7月15日下午 邀请报告 (主持人: 杜江峰)		
时间	报告人	题目
14:00~14:20	金国钧 (南京大学)	外场调控量子点的自旋极化输运
14:20~14:40	姚裕贵 (中国科学院物理研究所)	Quantum Spin Hall Effect in Silicene
14:40~15:00	邹良剑 (中国科学院固体物理研究所)	Influences of Spin Correlations on Multi-orbital Metal-Insulator Transitions & Suppression of Orbital Selective Mott Transitions
15:00~15:20	梁世东 (中山大学)	Persistent current and quantum phase transition in mesoscopic Rashba rings
15:20~15:40	汪汉廷 (中国科学院物理研究所)	Excitations in the modified Shastry-Sutherland Model
15:40~16:00	周光辉 (湖南师范大学)	铁磁电极下石墨烯自旋相关输运性质
16:00~16:20	茶歇	
7月15日下午 邀请报告 (主持人: 闻海虎)		
16:20~16:40	刘楣 (东南大学)	Spin fluctuations and phonon softening in 111-type iron-based superconductors: LiFeAs, LiFeP and NaFeAs
16:40~17:00	寇谡鹏 (北京师范大学)	Hybrid Model of Itinerant/Localized Electrons in Iron-Based Superconductors – Unified Theory for Iron Pnictides and Iron Selenide
17:00~17:20	黄忠兵 (湖北大学)	Effect of electron-phonon interaction on the d-wave superconductivity in the Hubbard-Froehlich model
17:20~17:40	陈庆虎 (浙江师范大学)	Dynamics of vortex matter in Type-II superconductors
17:40~18:00	周涛 (南京航空航天大学)	Pair tunneling effect in multilayered high-Tc superconducting materials
18:00~18:20	李铭 (华南师范大学)	金属-超导-金属结上的隧道谱和 Andreev 反射
18:30~20:00	晚餐 (国际交流中心 / 望江饭店)	

计算材料学分会场（一）

地点: 25 幢 106 室

7 月 15 日上午 邀请报告（主持人：向 涛）		
时间	报告人	题目
8:00~8:20	张为民 (Taiwan National Cheng Kung University)	Quantum Transport Theory based on master equation
8:20~8:40	邓友金 (中国科学技术大学)	Worm-type Algorithm and its applications
8:40~9:00	罗洪刚 (兰州大学)	Optimizing Hartree-Fock orbitals by the density matrix renormalization group
9:00~9:20	陈志 (中国科学技术大学)	Ising 自旋系统的时间序列研究
9:20~9:40	孔令体 (上海交通大学)	Phonons from direct molecular dynamics simulation
9:40~10:00	张宇钟 (同济大学)	巡游电子与铁砷超导体相变的关系
10:00~10:20	茶歇	
7 月 15 日上午 邀请报告（主持人：马余强）		
10:20~10:40	钟建新 (湘潭大学)	Tuning Transport Properties of Quantum Films
10:40~11:00	刘邦贵 (中国科学院物理研究所)	强各向异性纳米磁体系统的非平衡动力学磁性
11:00~11:20	金锦双 (杭州师范大学)	Exact particle-number resolved master equation and noise spectrum through noninteracting systems
11:20~11:40	韩秀君 (上海交通大学)	Transport properties and Stokes-Einstein relation in a computer-simulated glass-forming $\text{Cu}_{33.3}\text{Zr}_{66.7}$ melt
11:40~12:00	朱元慧 (北京宏剑公司)	分子模拟方法与纳米材料性质预测
12:00~14:00	午餐（师大人家）	
7 月 15 日下午 邀请报告（主持人：钟建新）		
时间	报告人	题目
14:00~14:20	施大宁 (南京航空航天大学)	Electromechanical coupling properties of boron nitride nanoribbons
14:20~14:40	杨宗献 (河南师范大学)	First-principles study on the Ni@Pt ₁₂ core-shell nanoparticle: a good catalyst for oxygen reduction reaction
14:40~15:00	姜振益 (西北大学)	First-principles Study of the Martensitic Phase Transformation of TiRh Alloy
15:00~15:20	刘惠军 (武汉大学)	A triplet form of (5,0) carbon nanotube
15:20~15:40	张凯旺	Thermal stability of carbon nanotube oscillator

	(湘潭大学)	encapsulating a platinum nanocluster
15:40~16:00	Liao Kin (新加坡南洋理工大学)	Creep mechanisms of single-walled carbon nanotube
16:00~16:20	茶歇	
7月15日下午 邀请报告 (主持人: 李建新)		
16:20~16:40	崔田 (吉林大学)	Typical Molecular Systems under High Pressure
16:40~17:00	马琰铭 (吉林大学)	基于粒子群优化算法的晶体结构预测技术在锂和三碲化二铋的高压相研究中的应用
17:00~17:20	王治国 (同济大学)	Artificial Acoustic Atom and Crystal
17:20~17:40	冯济 (北京大学)	Chemistry and physical properties of light-element alloys under high pressure
17:40~18:00	龚浩然 (中南大学)	Structural stability, mechanical property and phase transition of the Ti-H system
18:00~18:20	彭平 (湖南大学)	Ni/Ni ₃ Al 相界中合金化元素间的交互作用及其对相界结构特性的影响
18:30~20:00	晚餐 (国际交流中心 / 望江饭店)	

计算材料学分会场 (二)

地点: 25 幢 107 室

7月15日上午 邀请报告 (主持人: 崔田)		
时间	报告人	题目
8:00~8:20	赵纪军 (大连理工大学)	Some issues towards application of graphene materials: recent computational exploration
8:20~8:40	张瑞勤 (香港城市大学)	Surface determined novel properties of silicon nanostructures revealed by quantum level calculations
8:40~9:00	杨中芹 (复旦大学)	Anomalous electronic transport and spin filtering effect in graphene nanojunctions
9:00~9:20	孟胜 (中国科学院物理研究所)	Atomistic mechanism of charge separation upon photoexcitation at the dye-semiconductor interface for photovoltaic applications
9:20~9:40	宋斌 (浙江大学)	Growth Pattern and Electronic Properties of Cluster-Assembled Material Based on Zn ₁₂ O ₁₂ : A Density-Functional Study
9:40~10:00	吴波 (福州大学)	Design of alloy with multi-components and heterogeneous phases by combining sublattice model with <i>ab initio</i> calculations
10:00~10:20	茶歇	
7月15日上午 邀请报告 (主持人: 张为民)		
10:20~10:40	赵阳 (新加坡南洋理工大学)	Energy transfer dynamics in light-harvesting antenna of purple bacteria

10:40~11:00	罗孟波 (浙江大学)	嵌段高分子跨膜运输的动力学过程研究
11:00~11:20	徐莉梅 (北京大学)	Understand the anomalous behaviors of water
11:20~11:40	王坚 (湖州师范学院)	密度泛函理论, 交换-关联洞和密度矩阵泛函理论
11:40~12:00	毛俊雯 (湖州师范学院)	涨落势垒系统中的扩散
12:00~14:00	午餐(师大人家)	
7月15日下午 邀请报告(主持人: 汪子丹)		
时间	报告人	题目
14:00~14:20	王健 (香港大学)	Time dependent quantum transport in nanostructures
14:20~14:40	童培庆 (南京师范大学)	Hyperdiffusion and diffusion-nondiffusion transition of an electron in nonuniform lattices
14:40~15:00	王光瑞 (北京应用物理与计算数学研究所)	神经网络上的雪崩和功能连接组/非平衡统计力学
15:00~15:20	翁红明 (中国科学院物理研究所)	Half-metallic Surface States and Topological Superconductivity in NaCoO ₂
15:20~15:40	黄桂芹 (南京师范大学)	超薄 Pb/Si(111)超导薄膜的表面声子谱及电-声子相互作用的第一性原理研究
15:40~16:00	张立新 (南开大学)	Enhancing dopant solubility via epitaxial surfactant growth
16:00~16:20	茶歇	
7月15日下午 邀请报告(主持人: 李有泉)		
16:20~16:40	解士杰 (山东大学)	Theoretical investigation on organic magnetoresistance based on Zeeman interaction
16:40~17:00	吴克琛 (中国科学院福建物质结构研究所)	Computational simulations of novel nonlinear optical materials
17:00~17:20	李慧军 (浙江师范大学)	Stable Weak-Light Ultraslow Optical Bullets via Atomic Coherence
17:20~17:40	程静 (华南理工大学)	Controlling localization transition of light via electromagnetically induced transparency
17:40~18:00	孙立忠 (湘潭大学)	Direct or indirect semiconductor: The role of stacking fault in h-BN
18:00~18:20	顾凤龙 (华南师范大学)	Nonlinear optical properties from molecules, polymers, to materials
18:30~20:00	晚餐(国际交流中心 / 望江饭店)	

2011年7月16日上午: 分会报告

凝聚态理论分会场 (一)

地点: 25幢 103室

7月16日上午 口头报告(主持人: 顾世建)		
时间	报告人	题目
8:00~8:15	毛宇亮 (湘潭大学)	石墨烯及二维氮化硼量子系统的掺杂调控
8:15~8:30	陈元平 (湘潭大学)	石墨烯条带电子输运的中心调制
8:30~8:45	丁开和 (长沙理工大学)	石墨烯系统的自旋极化输运及其和磁杂质的相互作用问题
8:45~9:00	马东伟 (复旦大学)	第一性原理研究金原子吸附 graphene 的自旋轨道劈裂
9:00~9:15	缪灵 (华中科技大学)	Systematic study of individual metal atoms adsorbed on boron- or nitrogen-doped carbon nanotube and graphene
9:15~9:30	马荣 (南京信息工程大学)	Thermoelectric transport in bilayer graphene systems
9:30~9:50	茶歇	
7月16日上午 青年报告(主持人: 高先龙)		
9:50~10:02	丁俊 (中国科学院物理研究所)	Magnetic and Electronic Properties of Metal Atom Adsorbed Graphene
10:02~10:14	夏彧 (中山大学)	石墨烯表面氢吸附与退吸附问题
10:14~10:26	黄良锋 (中国科学院固体物理研究所)	氢化石墨烯的动力学性质与磁性, 及其电荷调制现象与原理
10:26~10:38	汪涛 (浙江大学)	AA型和AB型双层石墨烯在电场作用下能带展开研究
10:38~10:50	张均锋 (大连理工大学)	Structure and Electronic Transport Properties for Graphene Grain Boundary
10:50~11:02	赵建华 (河南师范大学)	Edges coupling and demagnetization induced by edges reconstruction in zigzag graphene nanoribbon
11:02~11:14	谌雄文 (湖南师范大学)	石墨烯条带的电子态与STM电流特性研究
11:14~11:26	张春小 (湘潭大学)	锯齿形石墨纳米带器件的电子输运性质
11:26~11:38	何朝宇 (湘潭大学)	Prediction of some new graphene allotropes: first-principles research
11:38~11:50	欧阳滔 (湘潭大学)	Ballistic thermal rectification in asymmetric three-terminal graphene nanojunctions

11:50~12:02	郝国林 (湘潭大学)	Surface potentials of few-layer graphene films in high vacuum and ambient conditions
12:05~14:00	午餐 (师大人家)	

凝聚态理论分会场 (二)

地点: 25 幢 105 室

7 月 16 日上午 口头报告 (主持人: 陈澍)		
时间	报告人	题目
8:00~8:15	王晨 (浙江大学)	Dissipative Dynamics of Ultrastrong Coupling Single-Qubit Resonator System
8:15~8:30	曹秀凤 (厦门大学)	A qubit strongly-coupled to a resonant cavity: asymmetry of the spontaneous emission spectrum
8:30~8:45	钱钊 (KTH - Royal Institute of Technology; Uppsala University)	Catalytic Effects of Carbon Nanomaterials on Light Metal Hydrides for Renewable Energy Applications
8:45~9:00	王天兴 (河南师范大学)	Influence of interface state in Fe/MgO/Fe magnetic tunnel junction system: C modified interfaces—a first principle study
9:00~9:15	王艳 (湖南科技大学)	Interface quantum trap depression and charge polarization in the CuPd and AgPd bimetallic alloy catalysts
9:15~9:30	刘根华 (中南林业科技大学)	横向电场及有限尺寸对边缘态的影响
9:30~9:50	茶歇	
7 月 16 日上午 青年报告 (主持人: 王一飞)		
9:50~10:02	吴冯成 (中国科学技术大学)	The phase diagram of the toric code model in a longitudinal field
10:02~10:14	徐建清 (南京大学)	交换偏置自旋阀中的单轴自旋转移矩
10:14~10:26	黄喆煜 (北京师范大学)	Doping Dependence of Electromagnetic Response in Electron-Doped Cuprate Superconductors
10:26~10:38	赵怀松 (北京师范大学)	Bogoliubov angle in electron-doped cuprate superconductors
10:38~10:50	陈耀桦 (中国科学院物理研究所)	Cold atoms in a two-dimensional triangular optical lattice as an artificial frustrated system
10:50~11:02	孙李真 (浙江大学)	拥挤环境中高分子链输运行为的计算机模拟
11:02~11:14	王利近 (中国科学技术大学)	Dynamical and structural properties dependence on pressures in soft colloidal systems
11:14~11:26	李金金 (上海交通大学)	Mechanical Vibration Induced Coherent Population Oscillation in a Single Quantum Dot Coupled to a Nanomechanical Resonator

11:26~11:38	江成 (上海交通大学)	Quantum optical effects in an cavity electromechanical system
11:38~11:50	陈彬 (上海交通大学)	Slow light in a cavity optomechanical system with a Bose-Einstein condensate
11:50~12:02		
12:05~14:00	午餐 (师大人家)	

计算材料学分会场 (一)

地点: 25 幢 106 室

7 月 16 日上午 口头报告(主持人: 邓友金)		
时间	报告人	题目
8:00~8:15	吕建平 (浙江大学/中国矿业大学)	Phase diagram of Ashkin-Teller model and bosonic mixture on the triangular lattice: worm-type Monte Carlo simulation
8:15~8:30	王伟良 (中山大学)	准一维纳米材料场发射模拟软件的研制
8:30~8:45	靳锡联 (吉林大学)	高压下 CLi_4 体系中压强诱导的金属相向非金属相的转变
8:45~9:00	王飞 (郑州大学)	宽带隙 GaN 材料 p 型掺杂的第一性原理研究
9:00~9:15	原鹏飞 (郑州大学)	两种 Ca-B-N-H 储氢材料性质的第一性原理研究
9:15~9:30	朱吾明 (杭州师范大学)	密度泛函理论与随机位相近似的分程结合计算
9:30~9:50	茶歇	
7 月 16 日上午 青年报告(主持人: 蒋永进)		
9:50~10:02	窦兆涛 (山东师范大学)	有机自旋三极管的理论设计与性质研究
10:02~10:14	张朋波 (大连理工大学)	First-principles study of hydrogen and helium behavior in vanadium and vanadium alloys
10:14~10:26	武明星 (大连理工大学)	用于染料敏化太阳能电池的低成本对电极材料
10:26~10:38	吴松 (复旦大学)	Sr 掺杂对 $Al_{88}Si_{12}$ 液态合金微观结构和动力学性质的影响: 实验和理论研究
10:38~10:50	陈立峰 (华南理工大学)	烷基类有机分子/H- Si(100)-2×1 界面的电子结构研究
10:50~11:02	吴江滨 (华中科技大学)	硅纳米团簇与石墨烯复合结构储锂性能的第一性原理研究
11:02~11:14	李海生 (郑州大学)	Large Pbn cluster stabilized by Pb7 units
11:14~11:26	李梦	Quantum Size Effect of Metal Silicide

	(郑州大学)	
11:26~11:38	黄海鸣 (中山大学)	Image potential of C ₆₀ : A density functional theory calculation
11:38~11:50	胜献雷 (中国科学院研究生院)	T 型碳:一种新的碳结构
11:50~12:02		
12:05~14:00	午餐(师大人)	

计算材料学分会场(二)

地点: 25 幢 107 室

7 月 16 日上午 口头报告(主持人: 赵纪军)		
时间	报告人	题目
8:00~8:15	石丽洁 (北京理工大学)	缺陷和杂质对 ZnO 纳米线磁性的影响
8:15~8:30	马淑红 (河南师范大学)	Sulfur overlayers on Ir(100) and its effect on the adsorption of CO: a DFT study
8:30~8:45	刘显坤 (中国工程物理研究院)	Fe ₂ TiAl 结构和热力学性质的理论研究
8:45~9:00	路战胜 (河南师范大学)	CeO ₂ 催化剂的硫化和硫中毒机理研究
9:00~9:15	李柏翰 (国立台湾师范大学)	The magnetic phase transition in La(Mn _{1-x} Fe _x) ₂ Si ₂ Compounds
9:15~9:30	王超 (台州学院)	高分子链逃离管道的 Monte Carlo 模拟
9:30~9:50	茶歇	
7 月 16 日上午 青年报告(主持人: 翟峰)		
9:50~10:02	郝伟 (北京科技大学)	Understanding Cr segregation on He bubble in bcc Fe
10:02~10:14	肖伟 (北京科技大学)	Substantial band-gap narrowing of α -Si ₃ N ₄ induced by heavy Al doping
10:14~10:26	陈拓 (福州大学)	SmCo ₅ 基金属间化合物中合金元素的占位有序化行为研究
10:26~10:38	叶国新 (福州大学)	Microstructure and thermodynamic properties of multi-principal high-entropy alloys FeCoNiCrCu and FeCoNiCrMn
10:38~10:50	张立昆 (福州大学)	Study of doped-TiO ₂ by first-principles calculations and experiments
10:50~11:02	程彩萍 (湖南大学)	Effect of vacancy-N-doping complex defects on the electronic transport of chiral single-wall carbon nanotube
11:02~11:14	朱爱玲 (中南大学)	Native defects and Pr impurities in alkaline-earth titanates by first-principles calculations

11:14~11:26	薛林 (湘潭大学)	红外光电子材料 MCT 中与 Te 反位缺陷相关的多 H 复合杂质效应
11:26~11:38	王辉 (山东师范大学)	扰动对有机磁体器件自旋极化输运特性的影响
11:38~11:50	张雪 (北京理工大学)	Cr、Mn 及本征缺陷对 CdS 磁性的影响
11:50~12:02	梁超平 (中南大学)	Concerning the brittleness of FCC Ir: from an elastic and electronic view
12:05~14:00	午餐 (师大人家)	

2011 年 7 月 16 日下午:大会报告, 闭幕式

地点: 校行政中心报告厅

7 月 16 日下午 大会报告 (主持人: 朱邦芬)		
时间	报告人	题目
14:00~14:40	闻海虎 (南京大学 / 中国科学院物理研究所)	Multiband Superconductivity and Gap Structure in Iron Pnictide Superconductors
14:40~15:20	汪子丹 (香港大学)	Topological Superconductors and New FFLO States: Exact Results
15:20~15:40	茶歇	
7 月 16 日下午 大会报告 (主持人: 龚昌德)		
15:40~16:20	李有泉 (浙江大学)	General Spin Order Theory and Multiferroics
16:20~17:00	马余强 (南京大学)	理解生命软物质的结构组织、集体行为和相互作用
7 月 16 日下午 闭幕式 (主持人: 陈庆虎)		
17:00~17:10	下一届主办方山东大学解士杰教授发言	
17:10~17:20	龚昌德院士致辞	
18:00~20:00	晚餐 (国际交流中心 / 望江饭店)	