

2010 年首届国际磁电子器件及产业化研讨会（第三轮通知）
2010 FIRST INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SPINTRONIC DEVICES AND
COMMERCIALIZATION
（ISSDC'2010）

中国·北京
2010 年 10 月 21~24 日

相关单位

主办单位： 中国船舶重工集团公司

承办单位： 东方微磁科技有限责任公司、杭州电子科技大学、中国科学院物理研究所磁学国家重点实验室、宜昌测试技术研究所

协办单位： 中国电子学会应用磁学分会、《磁性材料与器件》杂志社、沈阳仪表科学研究院/传感器国家工程研究中心

特邀单位： 国家发改委高技术司、科技部高新司、工信部电子信息司、国防科工局、国家自然科学基金委员会

I. 组织机构

大会顾问：	Chialing Chien	褚君浩	Bernard Dieny	Koichiro Inomata	梅良模	John Sivertsen
	涂铭旌	王鼎盛	王占国	薛其坤	詹文山	

大会主席：	都有为	Jack Judy	中船重工集团领导
--------------	-----	-----------	----------

大会执行主席：	钱正洪	Jianping Wang
----------------	-----	---------------

组织委员会

主任： 罗季燕

副主任：	段桂林	孙玲玲	沈保根
-------------	-----	-----	-----

委员：	卢铁城	马 达	田 野	徐劲松	徐秋玲	杨昌茂
	于广华	严 义				

学术委员会

主任：	钱正洪	Yongbing Xu
------------	-----	-------------

副主任：	Seongtae Bae	姜 勇	Dexin Wang	张怀武	赵建华
-------------	--------------	-----	------------	-----	-----

委员：	蔡建旺	陈向东	丁海峰	Chunhong Hou	Gunther Baubock	Bin Hu
	黄荣俊	霍德璇	Yoon H Jeong	Chihuang Lai	李润伟	刘 伟
	Jing Shi	Yasushi Takemura	Mark Tondra	Shan X Wang	吴 镝	薛德胜
	Minglang Yan	颜世申	杨晓非	Chun Yeol You	赵 伟	周仕明
	朱建国					

秘书处

秘书长： 杨昌茂

秘书：	王俊利	徐劲松	田 野	白 茹	詹宏良
------------	-----	-----	-----	-----	-----

II. 会议日程安排（如有变动，请以会场当日发布的日程安排为准）

10月22日 上午 大会报告

	报告人	时间	主题
开幕式致辞		08:30-09:00	
	钱正洪	09:00-09:30	Research, Development and Commercialization of Integrated Spintronic Devices
	Chialing Chien	09:30-10:00	Ballistic transport of spin and heat
	Claire Baraduc	10:00-10:30	SPINTEC Research Review on Spintronics
特邀报告	韩秀峰	10:30-11:00	Nanoring Magnetic Tunnel Junctions and Nanoring Magnetic Random Access Memory (MRAM)
	Jianping Wang	11:00-11:30	Challenges and Opportunities of Spintronic Devices and Systems From Information Technologies to Life Sciences
	Yongbing Xu	11:30-12:00	Perspective Future Spintronic Devices
合影留念		12:00-12:30	
午餐		12:30-13:30	

10月22日 下午 第一分会场报告

邀请报告	Koichiro Inomata	14:30-14:50	A Large Tunneling Magnetoresistance in Magnetic Tunnel Junctions Using Fermi-Level-Tuned $\text{Co}_2\text{FeAl}_{1-x}\text{Si}_x$ Heusler Alloys: Total Band and Specific Band Half-Metallicities
	Yoon H Jeong	14:50-15:10	Controlling Electrical/Dynamical Properties of Matter with a Magnetic Field: a case of magnetically tunable electric relaxations
	陈向东	15:10-15:30	Development of Magnetic Field Sensors for the Rail Transit Application
	Yasushi Takemura	15:30-15:50	Resonant Circuit as Magnetic Device for Cancer Therapy
茶歇		15:50-16:10	
主题报告		16:10-17:22	

10月22日 下午 第二分会场报告

邀请报告	吴 镒	14:30-14:50	Large magnetoresistance in FM/monolayer molecules nanoparticles
	Yuichi Shimakawa	14:50-15:10	Half-metallic transition-metal oxides showing colossal magnetoresistance
	赵建华	15:10-15:30	Magnetic behaviors of highly Mn-doped (Ga,Mn)As films with the Curie temperature of 191K
	丁海峰	15:30-15:50	Magnetic atomic structures on Cu(111) surfaces
茶歇		15:50-16:10	
主题报告		16:10-17:22	

10月22日 晚上

欢迎晚宴	17:40-19:40
Poster	14:30-22:00

III. 参会形式

1. 口头报告

口头报告时间包括 Q&A 部分，请报告人务必于会前将报告 PPT 拷入会场的笔记本电脑中。

2. Poster

不需要进行口头报告的投稿参会人员均需准备一张 Poster 以展示所投稿工作内容，并用 3 分钟对展示内容予以介绍。Poster 展板的尺寸为 120cm×60cm。

IV. 论文发表

所有投稿摘要收录在《磁学工程》出版的 ISSDC'2010 会议论文集中。投稿全文经专家评审录用后将刊登在 Journal of Physics: Conference Series 上, 录用通知另行发布。

V. 会议注册

1. 注册时间: 2010 年 10 月 21 日全天。
2. 注册地点: 北京永兴花园饭店 (酒店总机: 010-88111188, 地址: 北京市海淀区阜城路 101 号)
3. 注册费交付可通过银行汇款和现场交付两种方式。2010 年 9 月 21 日以前汇款交付注册费可以享受优惠。

类别	9 月 21 日前	9 月 21 日后
参会者	1650 元	1800 元
随行人员	1000 元	1200 元
学生	1200 元	1500 元

汇款账号: 832020269508091001; 户名: 宜昌东方微磁科技有限责任公司

开户行: 中国银行股份有限公司宜昌北山坡分理处

*参会人员的注册费用包含会议资料、咖啡/茶点、中餐和晚餐, 随行人员的注册费用包含中餐、晚餐。

*住宿及参观费用自理。

VI. 会场及住宿

本次会议在北京永兴花园饭店举办, 该饭店位于北京西三环与西四环之间, 是一家集客房、餐 饮、康 乐和会议于一体的饭店。



1. 住宿费用

协议价 ¥350/间 (标准间、单人间), 只有通过会务组统一安排房间才可享受协议价。

2. 乘车路线

会议注册当天会务组安排有接站接机车辆, 请出站后与我们联系。若由于时间冲突, 工作人员不在, 还请您自行乘车到会场。乘车路线如下:

- 1) 首都机场---永兴花园饭店 (约 2 小时 / 40 公里):
 - A. 乘坐地铁**机场 4 线**---紫竹桥站换乘 **967 快**, 在定慧寺东站下车, 步行至永兴花园饭店;
 - B. 乘坐地铁**机场 4 线**---北京电视台站, 步行至万寿寺站换乘 **967 路**, 在定慧寺东站下车, 步行至永兴花园饭店。
- 2) 北京西站---永兴花园饭店 (约 30 分钟/ 7.4 公里):

步行至小马厂站乘坐**运通 102**---定慧寺东站, 步行至永兴花园饭店;
- 3) 北京站---永兴花园饭店 (约 40 分钟/ 14.9 公里):
 - A. 乘坐地铁**2 号线**---阜成门站, 步行至阜成门内站公交站, 换乘 **121 路**, 在定慧寺东站下车, 步行至永兴花园饭店;
 - B. 乘坐地铁**2 号线**---阜成门站, 步行至阜成门站公交站, 换乘 **612 路** (或 **603 路**), 在定慧寺东站下车, 步行至永兴花园饭店。

VII. 秘书处联系方式

13634188483(白茹), 13958040583(陈连康), 13221088357(吴建得), 13666691485(李领伟)

VIII. 旅游

10 月 23 日安排旅游，有两条旅游线路可供选择。旅游费用自理。

- 路线 1：故宫-景山公园-颐和园一日游
- 路线 2：长城-鸟巢-水立方一日游

