



关于召开2010年首届国际磁电子材料与器件及产业化研讨会的第一轮通知

发表时间：2010-02-22 今日/总浏览：8/1259

首页-新闻中心

主办单位：中国船舶重工集团公司

承办单位：中船重工第七一〇所、杭州电子科技大学、东方微磁科技有限公司

协办单位：中电元协磁性材料与器件行业协会、传感器国家工程研究中心/沈阳仪表科学研究所

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

为了加强国内外学者在磁电子器件及相关产业领域的交流与合作，在政府部门支持下，中国船舶重工集团公司等国内外知名企业、高校、科研机构将于2010年10月21~24日在北京举办“2010年首届国际磁电子器件及产业化研讨会”(ISSDC' 2010)。会议将邀请国内外磁电子领域知名专家、学者及专业工程技术人员以邀请报告、一般学术报告以及海报的形式就磁电子材料的理论研究及制备技术，各类先进磁电子器件的设计、仿真及工艺控制、磁电子器件二次开发及应用，以及磁电子器件产业化前景等议题进行总结、交流和讨论。本次会议将为国内外相关专家、学者及技术人员提供一个交流与合作的平台，促进国内磁电子产业发展及相关产业升级换代，都将起到积极的推动作用。

一、会议时间、地点

2010年10月21~24日北京

二、会议主要议题

1. 自旋电子学理论及实践；
2. 磁性材料（包括巨磁阻、自旋阀、磁隧道结、金属软磁及硬磁材料、各类新型磁性功能材料和交叉学科）；
3. 磁性器件设计、工艺技术及测试（包括磁性传感器、磁性信号隔离耦合器件、磁性逻辑及存储器件、磁性 MEMS及其它各类磁性半导体器件）；
4. 磁性器件二次开发及产品应用（包括位移、位置、角度、速度、转速传感器及磁性编码器、磁罗盘等）；
5. 磁电子器件研发方向及产业化。

三、会议语言

大会报告语言为英文PPT均需采用英文。会议论文中文、英文皆可。

五、会议报名及论文摘要提交日

1. 会议报名及论文摘要提交截止日期

2010年5月31日。请以电子邮件的形式将论文摘(500~1000字)寄到大会秘书(cisd@hdu.edu.cn)

2. 所有的论文摘要都要经过会议学术组评审、决定是否录取，并通知会议第一作者

3. 经会议学术组评审通过的论文摘要，参会者需按规定的写作格式2010年8月31日前提交论文全文。

论文的具体写作格式另行通知。

六、会议注册

1. 有关会议代表的注册费将于第二轮通知
2. 会议将统一安排与会代表食宿，费用自理。

七、会议秘书处

白茹、吴建德

电话： 0571-86689163； 传真:0571-86689159； 手机： 13634188483（白茹）， 13221088357（吴建德

Email: bairu@hdu.edu.cn; cisd@hdu.edu.cn Website: www.spinic.com)

[会议回执下载](#)

（ 关闭窗口 ）

版权所有：杭州电子科技大学