第六届全国氧化锌学术会议第一轮征文通知(全文版)

全国氧化锌学术会议是由中国物理学会发光分会主办的全国性重要会议，每两年举办一次。第六届全国 ZnO 学术会议拟定于 2013 年 12 月 5－7 日在厦门市召开，本届会议由中国科学院物理研究所和厦门大学联合承办。

经过十多年持续的攻关研究，人们对 ZnO 基半导体的光、电、磁及压电等特性的理解不断深入，在光电子、微电子、自旋电子学器件以及太阳能电池等领域的应用成果不断涌现，近两年来 ZnO 基透明导电膜、薄膜晶体管等方面的大规模工业应用已迅速展开，ZnO 研究已进入多功能特性综合利用的新阶段，从而为 ZnO 相关科技工作者提供了新的发展良机。本届会议旨在集中展示我国在 ZnO 研究领域取得的最新科研成果，为相关科技工作者提供一个学术和技术交流的平台，共同研讨 ZnO 研究中存在的基本科学和技术问题，探寻解决途径，大力推动我国在 ZnO 相关物理问题和器件应用方面的研究。会议将邀请海内外从事 ZnO 研究的著名专家学者作大会专题报告。会议将安排分会邀请报告、大会交流、专题讨论和产品宣传等活动。会议结束后将安排考察活动，以便参会代表切身体验久负盛名的厦门美景以及独特的民俗风情。热忱欢迎国内外广大科技工作者，特别是青年科技工作者和研究生踊跃投稿，同时欢迎相关设备和仪器制造领域的科技人员和厂商参加交流展览。

一、征文专题

1. ZnO相关材料和器件的理论研究
2. ZnO体单晶生长及其性能表征
3. ZnO基薄膜及异质结构的生长及表征
4. ZnO基材料的掺杂工艺和杂质缺陷特性
5. ZnO基发光与激光器件
6. ZnO基紫外探测器及其它传感器件
7. ZnO基薄膜晶体管结构、器件性能及应用
8. ZnO基太阳能电池材料及器件
9. ZnO基纳米材料、器件及应用
10. ZnO基磁性材料及自旋电子学器件
11. ZnO基透明导电薄膜制备、性能表征及其应用
12. ZnO基材料和器件性能表征和分析测试技术进展

二、论文要求

1．论文要力求反映ZnO最新成果，主题突出，数据准确，论述严谨，结论明确，符号、单位规范，未在国内外刊物上公开发表过。

2．来稿应为**论文详细摘要**，每篇1页（包括图表），可为中文或英文。**页面设置**：A4幅面，上、下、左、右边距均为3厘米，单倍行距。**版面格式**：题目（3号黑体字，居中），作者（4号黑体字，居中），单位和邮政编码（5号宋体字，居中），论文详细摘要和参考文献（5号宋体字）。不打印页码。

3．请将摘要电子版于2013年9月30日前通过电子邮件发到以下信箱：

ZnO2013@iphy.ac.cn。凡经会议程序委员会审稿录用的论文，均可在此次会议上宣读，会议将出版论文摘要集。

4．除出版会议文集外，本次会议征集到的优秀全文稿件，由《发光学报》编辑部选用后将收录到国家核心刊物《发光学报》。希望投稿者务必严格按照《发光学报》所要求的论文格式撰写。论文一律采用A4 纸隔行激光打印。打印顺序为：题目用3号黑体字，作者用4号字，单位、邮编、电子信箱、摘要、关键词等用5号字，正文用5号字。字体除题目外统一用宋体，版芯尺寸为140mm×215mm，包括图表在内每篇论文不超过4页。

三、会议相关日程及重要日期

1. 2013年9月30日前：论文摘要截止提交日期；
2. 2013年10月20日前发送会议论文录用通知；
3. 会议日程安排：2013年12月4日报到；5－6日学术报告和交流；7日参观考察；
4. 论文全文提交截止日期：2013年12月6日；论文录用通知：2013年12月31日前；
5. 回执和论文摘要请以电子版形式寄至本次会议的电子邮箱(回执及论文摘要模版请到会议网址自行下载）。

四、会议注册费（不含住宿费、参观考察费）

- **11 月 8 日前:1300 元/人，学生 1000 元/人，家属 600 元/人，企业注册费 2000 元；**
- **现场缴费:1600 元/人，学生 1300 元/人，家属 600 元/人，企业参会注册费 2500 元。**

五、大会组织机构

(一) 大会主席：郑有炓，南京大学
范希武，中科院长春光机与物理所

(二) 大会执行主席：杜小龙，中国科学院物理研究所
康俊勇，厦门大学

(三) 程序委员会

主　任：杜小龙，中国科学院物理研究所

副主任：（按姓名汉语拼音排列）
康俊勇，厦门大学
刘益春，东北师范大学
吕有明，深圳大学
申德振，中科院长春光机与物理所
叶志镇，浙江大学
张　荣，南京大学

秘书长：　王惠琼，厦门大学

副秘书长：梅增霞，中科院物理所
李　静，厦门大学

程序委员：（按姓名汉语拼音排列）

杜国同，吉林大学
邓　宏，电子科技大学
付国柱，发光学报编辑部
顾书林，南京大学
黄　丰，中科院福建物构所
黄运华，北京科技大学
杭　寅，中科院上海光机所
江风益，南昌大学

李京波，中科院半导体所
刘建林，University of California, Riverside, USA
刘玉龙，中科院物理研究所
卢毅成，Rutgers University, USA
彭俊彪，华南理工大学
单崇新，中科院长春光机与物理所
孙小卫，新加坡南洋理工大学
汤子康，香港科技大学/中山大学
王晓华，长春理工大学
吴惠祯，浙江大学
徐春祥，东南大学
姚　斌，吉林大学
俞大鹏，北京大学
张希清，北京交通大学
郑金成，厦门大学

(四) 组织委员会

主　任：詹华瀚

副主任：吴志明，刘尧平

委　员：周颖慧，陈晓航，梁会力，李俊强

会务组：臧雅姝，李亚平，王浩，罗强，叶大千，王燕，杨丽霞，刘利书

六、会议筹备处地址和通讯方式

联系人：杜小龙，梅增霞　　单位：中国科学院物理研究所

地　址：北京市中关村南三街 8 号　　邮编：100190

电　话：010-82648062　　传真：010-82649542

会议邮箱：ZnO2013@iphy.ac.cn　　会议网站：http://zno.iphy.ac.cn

厦门大学联系人：王惠琼（电话 0592-2182630），李静（电话 0592-2181340）

第六届全国氧化锌学术会议筹委会
中国物理学会发光分会
中国科学院物理研究所
厦门大学

2013年元月