

第五届全国宽禁带半导体学术会议-征文通知

会议时间：2023 年 10 月 24 日~27 日，24 日全天报到

会议地点：苏州工业园区独墅湖会议中心

主办单位：

中国电子学会电子材料分会

中国有色金属学会宽禁带半导体专业委员会

承办单位：

国家第三代半导体技术创新中心（苏州）

中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所

一、会议简介

全国宽禁带半导体学术会议在 2014 年酝酿讨论，第一届会议于 2015 年金秋 10 月在苏州举办，之后两年举行一次，由中国电子学会和中国有色金属学会轮流主办，会议主题聚焦产业发展中的关键科学与技术问题，并关注新材料和新器件的进展，促进学术交流，夯实我国宽禁带半导体的基础研究，助力第三代半导体产业可持续创新发展。

第五届全国宽禁带半导体学术会议将于 10 月 24 日-27 日在苏州工业园区举办，围绕材料生长、分析表征、相关装备技术，以及宽禁带半导体在光电子、功率电子的应用，在前沿交叉领域的进展等主题开展学术交流。会议包括五个大会报告、36 个邀请报告、120 个口头报告，会议将在每一个主题推选 3~5 个优秀张贴报告奖，面向参会的研究生设立 30 名优秀奖，我们在苏州诚挚期待您的参与。

二、会议主题

- (1) 氮化物半导体材料，生长、表征及相关装备
- (2) 碳化硅材料，生长、表征及相关装备
- (3) 超宽禁带半导体与二维材料
- (4) 缺陷、可靠性，与相关理论
- (5) Micro-LED、LD 等发光器件
- (6) 射频与功率电子器件与应用
- (7) 新型器件及探测、传感器件
- (8) 深紫外材料与器件

三、日程安排

注册、报到 （地点：苏州工业园区独墅湖世尊酒店会议中心）	
9:00-24:00 10 月 24 日	注册、报到
开幕式、大会报告 （地点：独墅湖世尊酒店会议中心）	
8:30-12:00 10 月 25 日	开幕式、大会报告、专题报告
专题报告 （地点：独墅湖世尊酒店会议中心）	
13:30-18:00 10 月 25 日	专题报告
专题报告 （地点：独墅湖世尊酒店会议中心）	
8:30-18:00 10 月 26 日	专题报告

18:30~20:30 欢迎晚宴	
大会报告、闭幕式（地点：独墅湖世尊酒店会议中心）	
8:30-12:00 10月27日	大会报告、闭幕式

四、参会报名

(1) 填写参会回执并发送至 wbgsemi2023@iasemi.cn, 参会回执见 **附表 1**。

(2) 会议论文：符合上述内容的论文摘要；论文摘要主题突出，内容层次分明，数据准确，论述严谨，结论明确，采用法定计量单位；**论文摘要**以 WORD 文档形式准备，包含标题、作者及其单位地址、正文、参考文献等在内不超过一页 A4 纸，（模板参见 **附件 2**），**经过审稿符合大会研讨主题要求的所有论文摘要将编入会议文集。**

(3) 会议注册费： 参会代表：2500 元/人（含会议资料及会议期间相关服务；会议自助午餐，提前注册缴费），现场注册缴费，2800 元/人。学生代表：1500 元/人（含会议资料及会议期间相关服务；会议自助午餐；提前注册缴费），现场注册缴费，1800 元/人。

(4) 注册费缴费方式：

1. 通过银行汇款至：

名称：苏州雅加文化传媒有限公司

税号：91320508MA1UY4MK6Y

开户行：工商银行苏州道前支行

账号：1102 0202 0900 0973 306

(汇款时请标注：“**第五届全国宽禁带半导体学术会议**”，同时，将汇款信息邮件发送至 wbgsemi2023@iasemi.cn)

2. 现场缴费：（接受现金和刷卡）

(5) 会务联系方式：

刘宗亮：18913163927, zlliu2019@iasemi.cn

尤宇财：17368486501, ycyou2022@iasemi.cn

参展商务合作：魏瑛辉：13862120497, yhwei2021@iasemi.cn

朱佳宁：18862174564, jnzhu2022@iasemi.cn

第五届全国宽禁带半导体学术会议组委会

附表 1

参会回执

姓名:		职务/职称	
单位:			
电话:		邮箱:	
抵达日期:		离开日期:	
随行人员:		入住酒店:	
请将以上信息发送至 wbgsemi2023@iasemi.cn, 感谢您的回执!			
如有随行人员, 可分别填表。			

注:

- (1) 会议地点: 苏州工业园区, 独墅湖世尊酒店会议中心
- (2) 报到时间: 10 月 24 日全天 (9:00-24:00) , 25 日早上 (8:00-8:30)
- (3) 研讨会日程: 10 月 25 日、26 日全天, 27 日上午半天。

附件 2: 论文摘要模板

第五届全国宽禁带半导体学术会议（三号黑体）

作者¹，作者²，作者³（四号宋体）

1 单位名称，单位地址，邮编

*通讯作者：电话/传真： 邮箱：xxx@iasemi.cn

(地址和单位栏使用五号宋体)

正文要求：

本模板为第五届全国宽禁带半导体学术会议征文的格式要求。中英文撰写皆可。中文使用五号宋体，英文采用五号 Times New Roman，参考文献字体同正文。

页面设置为 A4 纸，页边距（上下左右）均为 2.54 厘米。整个摘要尽量不超过 1 页 A4 版面。

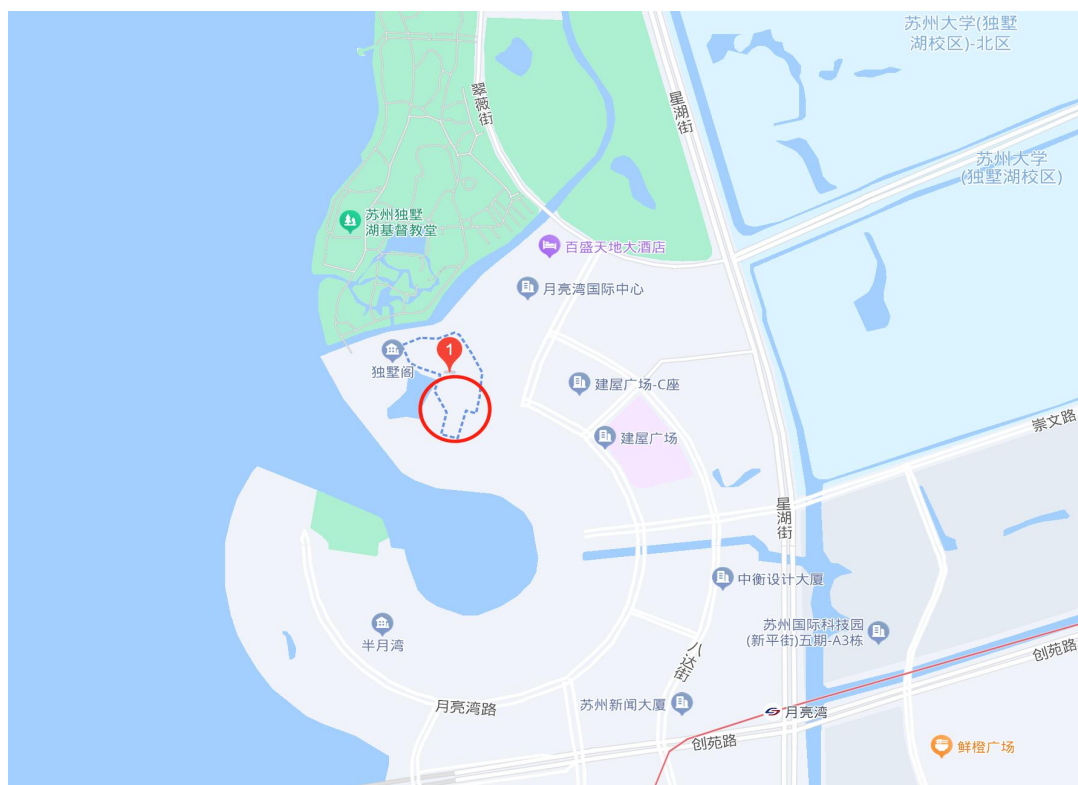
全国宽禁带半导体学术会议在 2014 年酝酿讨论，第一届会议于 2015 年金秋 10 月在苏州举办，之后两年举行一次，由中国电子学会和中国有色金属学会轮流主办，会议主题聚焦产业发展中的关键科学与技术问题，并关注新材料和新器件的进展，促进学术交流，夯实我国宽禁带半导体的基础研究，助力第三代半导体产业可持续创新发展。

为了加快推动我国宽禁带半导体材料与器件研究和产业发展，发挥各方优势资源力量，加强产学研交流，为科研和产业工作者以及青年学者搭建一个学术和技术交流的平台，第五届全国宽禁带半导体学术会议将于 10 月 24 日-27 日在苏州工业园区举办，我们诚挚邀请您出席本次会议，为我国宽禁带半导体的发展建言献策。

参考文献：

[1] M. F. Wang, T. W. Zhao and S. H. Mill, Appl. Phys. Lett., vol.97, pp. 58-72, 2008. (示例)

附表 3：会议地点：苏州工业园区独墅湖世尊会议中心



会议地点周边酒店:

酒店名称	地址	联系电话	距会议地点距离
书香世家（月亮湾店）	苏州工业园区若水路 398 号，近新平街	0512-67956888	直线距离 2 公里
如家快捷酒店（月亮湾店）	苏州工业园区星湖街 218 号鲜橙广场，近 创苑路	0512-62811999	直线距离 1.5 公里
柏颐邻里酒店(邻里中心地铁站店)	苏州工业园区启月街 198 号独墅湖邻里中心西侧	0512-67062999	直线距离 2.3 公里
苏州福朋喜来登酒店	苏州工业园区月亮湾 路 8 号，近启月街	0512-67997999	直线距离 1 公里
全季酒店(苏州独墅湖店)	苏州工业园区启月街 288 号	0512-67998222	直线距离 0.6 公里
苏州独墅湖世尊酒店	苏州工业园区启月街 299 号	0512-69568888	直线距离 0 公里