

# 江苏省电机工程学会

## 江苏省电气装备电磁兼容工程实验室 发文

### 2019 年全国集成电路可靠性学术会议

#### 会议通知

2019 年两会的《政府工作报告》论述我国实体经济发展中指出，“推动集成电路、第五代移动通信、飞机发动机、新能源汽车、新材料等产业发展”，把推动集成电路产业发展放在实体经济发展的首位强调，凸显出集成电路产业的重要性和先导性。

江苏省电机工程学会、江苏省电气装备电磁兼容工程实验室将于 2019 年 12 月 20-22 日在江苏南京举办“2019 年全国集成电路可靠性学术会议”，深入探讨集成电路技术及应用的最新研究进展、行业标准、未来技术应用和发展方向。大会将为各界构建一个信息交流、产品评估、项目对接、拓展商机的广阔空间与权威平台。届时将邀请知名研究机构及高校权威专家、国内外著名企业的高级代表与会，为参会代表创造面对面的交流机会，就双方所共同关心的议题进行专题讨论。

#### 一、会议组织

**主办单位：**江苏省电机工程学会

江苏省电气装备电磁兼容工程实验室

**承办单位：**国网江苏省电力有限公司电力科学研究院

南京师范大学

《南京师范大学学报（工程技术版）》编辑部

《电力工程技术》编辑部

#### 二、会议主题

- 国家和行业对集成电路可靠性的科学与技术需求。
- 集成电路可靠性的前沿问题和发展趋势。

3. 集成电路可靠性领域学者的学术研讨。

### 三、会议时间及地点

会议时间：2019年12月20-22日

2019年12月20日 报道

2019年12月21-22日 会议

会议地点：南京

### 四、会议注册及食宿

1. 请与会专家填写参会回执，并于2019年12月8日前返回至：  
njnuemclab@126.com
2. 与会专家的差旅、住宿等费用自理。会议承办单位为与会专家预订客房。
3. 本次会议择优录用论文17篇，录用的论文将刊登在《南京师范大学学报（工程技术版）》2019年第4期。

### 五、会议联系人

南京师范大学 电气与自动化工程学院

颜伟 13390793286 61197@njnu.edu.cn

谷潇怡 13913853321 njnuemclab@126.com

江苏省电机工程学会

嵇建飞 15105175122 15105175122@163.com

附件1、会议参会回执和酒店预订

附件2、录用论文清单



江苏省电机工程学会

江苏省电机工程学会

2019年11月18日

附件 1:

## 2019 年全国集成电路可靠性学术会议

### 会议参会回执和酒店预订

姓名	
工作单位	
职称/职务	
联系电话	
邮箱	
是否预订客房	双床标间 ( ) 大床单间 ( )
入住时间	12 月 20 日 ( ) 12 月 21 日 ( )

备注: 双床房间和大床房间价格不超过 350 元/天

附件 2:

## 2019 年全国集成电路可靠性学术会议

### 录用论文清单

序号	文题	第一作者
1	我国电力芯片设计中的电磁兼容技术综述	刘耀东
2	40nm IC 静态和动态 ESD 测试及失效分析	赵军伟
3	基于 FEKO 软件的星载天线 EMC 仿真	张宇环
4	驱动电压过冲对舵控系统传导 EMI 影响及抑制	王壮
5	数字量输入式电能表在线校验方法及系统的研究	陈涛
6	基于大功率变电柜的电磁特性研究	王永安
7	抑制辐射骚扰的磁环特性建模研究及其应用	孙明辉
8	基于孔缝设计的开关电源外壳电磁屏蔽特性研究	白婉宁
9	Boost PFC 电路辐射 EMI 分析与抑制研究	鲍怡伶
10	Ansys SIwave 仿真平台在开关电源 PCB 板中的应用	周敏
11	开关电源传导 EMI 分析及抑制方法研究	陈宝祥
12	变电站无线 4G 传输安全电磁干扰研究	马鸿娟
13	电力无线专网电磁场传输特性研究	钱君霞
14	磁耦合谐振式电动汽车无线充电桩的电磁特性研究	邓凌翔
15	基于改进天棚阻尼的半主动悬架系统动力学与电磁兼容特性分析	高翔
16	接有冲击性负荷的微电网电能质量分析	管伟翔
17	基于混合储能的风力发电功率波动平抑控制研究	王颢文