

第二轮通知

“第九届固体辐照效应计算机模拟”  
国际会议  
(COSIRES2008)



10月12-17日，2008

中国 北京

北京航空航天大学主办

C  
O  
S  
I  
R  
E  
S  
2  
0  
0  
8

“第九届固体辐照效应计算机模拟”  
国际会议  
(COSIRES2008)

主办单位：北京航空航天大学

协办单位：湖南大学

清华大学

电子科技大学

支持单位：国家自然科学基金委员会

中国物理学会

中国材料研究学会

中国核物理学会

中国金属学会材料科学分会

C  
O  
S  
I  
R  
E  
S  
2  
0  
0  
8

## 关于 COSIRES2008

2008年10月12-17日，“第九届固体辐照效应计算机模拟国际会议”将在北京航空航天大学举行。会议每两年举行一次，此为第九届。这是“固体辐照效应计算机模拟”领域最前沿的国际会议，主要聚焦于粒子与固体相互作用的计算机模拟方面的研究最新进展，也包括相关的实验研究。会议的部分论文将推荐至《*Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B*》杂志（SCI收录）上发表。主要议题如下：

1. 离子或等离子体与固体表面或界面的作用；
2. 辐照导致的金属、陶瓷及碳基材料内缺陷的形成与演变机理；
3. 离子注入方法进行半导体掺杂及退火后的相关研究；
4. 纳米结构的离子束合成；
5. 离子与等离子体辅助沉积薄膜的相关研究；
6. 辐照导致的电荷再分布、电子激发及电声相互作用；
7. 固体辐照效应研究新方法

### 会议主席

王天民

### 会议共同主席

Fei Gao 胡望宇 赖文生 吕广宏 祖小涛

### 国际顾问委员会

Charlotte Becquart (法国)  
Alfredo Caro (美国)  
Maria Caturla (西班牙)  
Jean-Paul Crocombette (法国)  
Masao Doyama (日本)  
Barbara Garrison (美国)  
Kai Nordlund (芬兰)  
Matthias Posselt (德国)  
Roger Smith (英国)  
Barend Thijsse (荷兰)  
Herbert Urbassek (德国)  
Tianmin Wang (中国)  
Roger Webb (英国)  
William J. Weber (美国)  
Toshimasa Yoshiie (日本)

## 组织委员会

### 主席

韩雅芳 吕广宏

### 成员

车成卫 陈 岗 陈子瑜 谷冬梅 顾 强  
胡望宇 乐小云 尚成嘉 王金良 王月霞  
王志光 张燕文 张 跃 朱升云 祖小涛

## 程序委员会

### 主席

Fei Gao (美国) 赖文生 (中国)

### 成员

Charlotte Becquart (法国)	Alfredo Caro (美国)
Maria Caturla (西班牙)	陈军 (中国)
程国安 (中国)	罗广南 (中国)
Masanori Kohyama (日本)	Kai Nordlund (芬兰)
Matthias Posselt (德国)	Roger Smith (英国)
Blas Uberuaga (美国)	万发荣 (中国)
William J. Weber (美国)	

## 会议秘书处

### 秘书长:

尚成嘉 肖志松

### 秘书:

郝维昌 黄安平 金硕 张颖

## 摘要提交

请将论文摘要提交到会议网站<http://cosires2008.buaa.edu.cn>，提交期间为 2008 年 4 月 1 日到 6 月 30 日。有关摘要要求更详细的介绍请参考会议网站。

## 邀请报告

<i>Ram Devanathan</i>	Pacific Northwest National Laboratory, USA
<i>Dorothy Duffy</i>	University College London, UK
<i>Paul Erhart</i>	Lawrence Livermore National Laboratory, USA
<i>Chu-Chun Fu</i>	DEN/DMN/SRMP CEA-Saclay, France
<i>Masanori Kohyama</i>	National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Japan
李建刚	中国科学院等离子体物理研究所
柳百新	清华大学

更多的邀请报告将从所提交摘要中选出。

## 会议文章

会议将选择一些高质量的论文推荐到《*Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B*》上发表。论文原稿提交的期间为 2008 年 9 月 1 日至 10 月 12 日。

## 优秀学生论文奖

会议将对比较出色的学生论文给予奖励。具体评选由程序委员会决定。

## 会议语言

本次会议的官方语言是英语。

## 会议注册

请在会议网站<http://cosires2008.buaa.edu.cn>上注册，截止日期为2008年8月1日。

会议注册费标准：国外500美元，学生250美元，包括欢迎会、宴会、表演和长城一日游以及午餐；国内1600元人民币，学生800元人民币。超过注册期限注册费国外为550美元，学生300美元；国内1700元，学生900元。国内费用不包括论文版面费和旅游等费用。论文版面费为250元/页。

## 会议地点

北京市海淀区学院路37号，北京航空航天大学新主楼会议中心

## 重要日期

- 第一次会议通知： 2007年12月30日  
第二次会议通知： 2008年1月30日  
开始递交摘要日期： 2008年4月1日 - 6月30日  
早注册截止日期： 2008年8月1日  
论文全文递交： 2008年9月1日 - 10月15日  
现场注册日期： 2008年10月12日  
会议时间： 2008年10月13日 - 17日

## 更多信息，请联系：

吕广宏教授  
北京航空航天大学理学院物理系  
北京市海淀区学院路37号，邮编：100083  
电话：(86)10-82339917  
传真：(86)10-82317935  
电子邮件：cosires2008@buaa.edu.cn

C  
O  
S  
I  
R  
E  
S  
2  
0  
0  
8