



# 第八届全国青年计算物理学术会议暨 第五届全国分子反应动力学前沿领域研讨会

## (第一轮通知)

尊敬的先生/女士，您好！

第八届全国青年计算物理学术会议暨第五届全国分子反应动力学前沿领域研讨会初步定于 2015 年 8 月 15 日-18 日在山东济南举行。会议由计算物理学会、大连化学物理研究所主办，山东师范大学承办，热诚欢迎各位专家学者及研究生到会交流，现将有关事宜通知如下：

### 一、宗旨与主题

由于全国青年计算物理学术会议和全国分子反应动力学会议在内容上有所交叉，为了促进同行专家的交流与合作，本次会议有意将以上两会合在一起举办，并将会议命名为“第八届全国青年计算物理学术会议暨第五届全国分子反应动力学前沿领域研讨会”。

全国青年计算物理学术会议是中国计算物理学会每两年举办一次的学术研讨会。作为培养计算物理学领域的拔尖创新人才和推动我国计算物理及其相关学科前沿领域发展的一个重要平台，该会议主要面向全国高校与研究机构的研究生、博士后和中青年学者，旨在增加交流，促进计算物理方法的发展及其在相关前沿研究领域的应用，提升我国计算科学在国际上的竞争力。全国青年计算物理学术会议的的主题包括：计算凝聚态物理、计算原子与分子物理、计算流体力学、计算大气、计算海洋、计算石油、计算天文、计算等离子体物理、计算材料学、计算生物物理学以及蒙特卡罗与反应堆与离子输运等。第八届全国青年计算物理学术会议设有“第三届优秀青年论文奖”。详细信息见附件。

全国分子反应动力学前沿领域研讨会是每年举办一次的学术研讨会，旨在交流近年来分子反应动力学方面的研究现状、最新成果以及动态，探讨分子反应动力学领域今后发展的方向。分子反应动力学前沿领域研讨会的主题主要包括：精确解析势能面的构建、分子反应动力学计算新方法和新算法、分子反应动力学实验研究新进展以及相关交叉学科的研究进展和最新成果。

### 二、会议组织安排

#### 1、组织和资助单位

北京应用物理与计算数学研究所  
大连化学物理研究所  
山东师范大学

## 2、组织委员会

蔚喜军、韩克利、王传奎、孟庆田、朱珊珊、宋玉志

## 3、时间与地点

(1) **时间**：2015年8月15-18日，有关会议的详细日程安排见第二轮通知。

(2) **地点**：山东师范大学

## 三、会议注册

(1) 填写该会议通知第3页的回执表，并于在4月30日前发电子版到会务组邮箱（见五、联系方式）。

(2) 有关会议的会务费用详见第二轮通知。

## 四、会议论文

1、**征文范围**：征文范围为未正式期刊发表或未在其他学术会议发表的论文。

2、**摘要要求**：A4纸，1000字以内（包括图表）。其中论文标题：3号宋体；作者、作者单位、联系方式、EMAIL地址：四号楷体；摘要正文：小四号宋体。以电子邮件WORD形式提供，以便汇编成集，供会议期间交流。

3、**截止日期**：2015年7月1日

## 五、联系方式

### 1、第八届全国青年计算物理学术会议

(1) 山东师范大学联系人：宋玉志

地址：山东济南市文化东路88号，山东师范大学物理与电子科学学院，250014

电话：0531-86180349      邮箱：yzsong@sdu.edu.cn。

(2) 联系人：朱珊珊

地址：北京海淀区丰豪东路2号，北京应用物理与计算数学研究所, 100094

电话：010-59872365      邮箱：zhu\_shanshan@iapcm.ac.cn

### 2、第五届全国分子反应动力学前沿领域研讨会

联系人：孟庆田

地址：山东济南市文化东路88号，山东师范大学物理与电子科学学院，250014

电话：0531-86180349      邮箱：qtmeng@sdu.edu.cn。

3、**其它信息**：详见第二轮通知或学会网站<http://www.cscp.ac.cn>和计算原子与分子物理专业委员会网站 <http://www.physics.sdu.edu.cn/CAMPC/default.asp>

中国核学会计算物理学会  
山东师范大学物理与电子科学学院  
2015年3月13日

**第八届全国青年计算物理学术会议暨  
第五届全国分子反应动力学前沿领域研讨会回执表  
(第一轮)**

第八届全国青年计算物理学术会议暨 第五届全国分子反应动力学前沿领域研讨会会议回执							
姓 名		性 别		年 龄		职 称 或 学 历	
单位名称					联系电话		
通讯地址及 邮政编码							
E-mail							
报告题目							
参会(打√)	第八届全国青年计算物理学术会议 (    )						
	第五届全国分子反应动力学前沿领域研讨会 (    )						
住宿要求	单住/合住						