

## 第九届冷原子物理国际学术研讨会 (第一轮通知)

由中国物理学会原子分子物理专业委员会、中国科学院、国家自然科学基金委员会共同主办，中国科学院国家授时中心承办的“第九届冷原子物理国际学术研讨会”（英文简称：ISCAP-IX）将于2020年6月14-18日在陕西省西安市举行。该系列研讨会自2004年创办以来，每偶数年举办一次，已分别于2004年（庐山）、2006年（千岛湖）、2008年（武汉）、2010年（舟山）、2012年（宜昌）、2014年（太原）、2016年（杭州）和2018年（武汉）共举办了八届。

会议将为大家提供研讨冷原子物理、相关原子分子和光物理的研究进展，学术交流和相互了解的机会。现将有关事项通知如下。

### 一、会议主题

1. 冷原子与分子
2. 玻色-爱因斯坦凝聚与简并费米气体
3. 原子光学与物质波干涉
4. 原子频标与精密测量物理
5. 量子信息、量子模拟和量子计算
6. 基于冷原子的引力波、暗物质、基本对称性的探索

### 二、报告形式

1. 报告形式：邀请报告、张贴报告
2. 会议语言：英语

### 三、 本届大会主席

严宗朝 加拿大新布鲁斯韦克大学

张首刚 中科院国家授时中心

### 四、 指导委员会

陈徐宗 北京大学

邓 鲁 美国国家标准与技术研究院(NIST)

杜胜望 香港科技大学

高克林 中科院武汉物理与数学研究所

郭光灿 中国科学技术大学

韩申生 中科院上海光学精密机械研究所

李家明 上海交通大学/清华大学

李天初 中国计量科学研究院

林 强 浙江工业大学

刘 亮 中科院上海光学精密机械研究所

刘文胜 美国匹兹堡大学

刘伍明 中科院物理研究所

卢征天 中国科学技术大学

罗 俊 中山大学

马龙生 华东师范大学

潘建伟 中国科学技术大学

彭堃墀 山西大学

浦 晗 美国赖斯大学

孙昌璞 中国工程物理研究院

檀时钠 北京大学

王力军 清华大学

王义遒 北京大学  
王育竹 中科院上海光学精密机械研究所  
吴 颖 华中科技大学  
严宗朝 加拿大新布鲁斯韦克大学  
叶朝辉 中科院武汉物理与数学研究所  
叶 军 美国实验天体联合研究所(JILA)  
尤 力 清华大学  
余怡德 台湾清华大学  
詹明生 中科院武汉物理与数学研究所  
张 靖 山西大学  
张首刚 中科院国家授时中心  
张守著 国家自然科学基金委员会  
张天才 山西大学  
张卫平 上海交通大学  
朱一夫 美国佛罗里达国际大学

## 五、 程序委员会

严宗朝 (主席) 加拿大新布鲁斯韦克大学  
陈徐宗 (共同主席) 北京大学  
张首刚 中科院国家授时中心  
杜胜望 香港科技大学  
刘伍明 中科院物理研究所  
刘文胜 美国匹兹堡大学  
卢征天 中国科学技术大学  
尤 力 清华大学  
詹明生 中科院武汉物理与数学研究所

## 六、 地方组织委员会

张首刚 (主席) 中科院国家授时中心  
常 宏 中科院国家授时中心  
刘 涛 中科院国家授时中心  
姜海峰 中科院国家授时中心  
董瑞芳 中科院国家授时中心  
高 宏 西安交通大学  
张晓斐 (秘书) 中科院国家授时中心  
张 燕 中科院国家授时中心  
熊田甜 中科院国家授时中心  
徐 锐 中科院国家授时中心  
吴天建 中科院国家授时中心  
沙鎏鑫 中科院国家授时中心  
黄鸾鸾 中科院国家授时中心  
刘永鑫 中科院国家授时中心

## 七、 会议地点

陕西 西安

## 八、 会议费用

注册费: 1600 元/人 (2020 年 5 月 10 日之前)

1800 元/人 (2020 年 5 月 10 日之后)

交通、住宿费: 自理

相关事宜待后续通知。

## 九、 重要日期

- 2019 年 11 月 15 日: 第一轮通知

- 2020年2月10日：第二轮通知，网上报名开始，摘要提交
- 2020年5月1日：提交摘要截止
- 2020年5月10日：注册优惠截止
- 2020年6月1日：第三轮通知，公布会议具体议程
- 2020年6月14日：会议报到
- 2020年6月15-18日上午：会议举行
- 2020年6月18日下午：离会

#### 十、会议网址

将在第二轮通知中公布，敬请期待。

#### 十一、会议秘书处联系人

熊田甜 Tel: (+86) 029-83890423, 17792335095

Fax: 029-83890326

E-mail: conference@ntsc.ac.cn

