



第一轮通知

第五届冷原子物理国际学术研讨会(ISCAP-V)将于2012年6月23-27日在宜昌(长江三峡)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,ISCAP-I)、2006年(千岛湖,ISCAP-II)、2008年(武汉,ISCAP-III)和2010年(舟山,ISCAP-IV)举办了四届。该系列会议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。本次会议由中科院冷原子物理中心承办。

研讨会将为全世界的学者提供研讨冷原子物理及相关原子分子与光物理领域的研究进展、促进学术交流和相互了解的机会。热欢迎大家参加!现将有关事项通知如下:

一、会议论题

- 超冷原子与分子
- 玻色-爱因斯坦凝聚与简并费米气体
- 原子光学与物质波干涉
- 原子频标
- 精密测量物理
- 量子信息
- 量子光学
- 原子分子超快过程
- 原子分子物理理论与实验新方法

二、报告形式

会议将采取邀请报告和张贴报告相结合的形式。邀请报告均为大会报告。

会议使用语言: 英文

三、指导委员会

王育竹	中科院上海光机所
叶朝辉	中科院武汉物理与数学所
李家明	上海交通大学
王义道	北京大学
郭光灿	中国科技大学
彭堃堃	山西大学
李天初	中国计量科学研究院
马龙生	华东师范大学
罗俊	华中科技大学
叶军	美国实验天体联合研究所(JILA)
卢征天	美国阿贡国家实验室
邓鲁	美国国家标准与技术研究院(NIST)
尤力	清华大学

朱一夫	美国佛罗里达国际大学
严宗朝	加拿大新布鲁斯韦克大学
刘文胜	美国匹兹堡大学
张守著	中国国家自然科学基金委员会
孙昌璞	中科院理论物理所
潘建伟	中国科技大学
吴颖	华中科技大学
刘亮	中科院上海光机所
韩申生	中科院上海光机所
高克林	中科院武汉物理与数学所
詹明生	中科院武汉物理与数学所

四、程序委员会

邓鲁	美国NIST
尤力	清华大学
朱一夫	美国佛罗里达国际大学
严宗朝	加拿大新布鲁斯韦克大学
刘文胜	美国匹兹堡大学
浦晗	美国莱斯大学
檀时钠	美国佐治亚理工学院
张守著	中国国家自然科学基金委员会
孔明辉	中科院基础局
丁大军	吉林大学
吴颖	华中科技大学
刘亮	中科院上海光机所
韩申生	中科院上海光机所
高克林	中科院武汉物理与数学所
詹明生	中科院武汉物理与数学所
柳晓军	中科院武汉物理与数学所
史庭云	中科院武汉物理与数学所
江开军	中科院武汉物理与数学所

五、地方组织委员会

詹明生 高克林 王谨 江开军 黄学人 张铭金 涂鲜花 刘敏 邹元

六、会议地点

宜昌（长江三峡）

七、重要日期

2011年11月30日:	非正式通知（已发布）
2012年3月8日:	第一轮通知，网上报名开始
2012年4月10日:	网上报名截止
2012年4月20日:	第二轮通知，报名确认，开始提交摘要
2012年5月31日:	提交摘要截止

2012年6月10日: 第三轮通知, 确定日程, 报到注意事项
2012年6月23日: 在宜昌报到, 晚上8点宜昌港登船
2012年6月23-26日: ISCAP-V 召开
2012年6月27日: 早上9点重庆港散会

八、联系人与地址

中国科学院武汉物理与数学研究所 波谱与原子分子物理国家重点实验室

联系人: 王谨、邹元、涂鲜花

武汉市71010信箱 (邮编 430071)

电话: 027-87198576 传真: 027-87198576

E-mail: wangjin@wipm.ac.cn

zouyuan@wipm.ac.cn

九、会议人数规模与费用

受会议场所限制, 本次会议参会总人数(含随行人员)不超过 300人。

参会代表(含学生)交注册费 1200元/人。

会议期间住宿费自理, 四个晚上共 1800元/床。

十、会议网址

<http://www.wipm.ac.cn/ISCAP-V/>