



中国物理学会

Chinese Physical Society

P.O. Box 603, Beijing 100190, P. R. China

Tel/Fax: 86-10-82649019 Email: cps@aphy.iphy.ac.cn

中国物理学会 2016 年秋季学术会议组委会第二次会议纪要

中国物理学会 2016 年秋季学术会议 (CPS Fall Meeting 2016) 于 2016 年 9 月 1 日至 4 日在北京工业大学召开。9 月 2 日晚上, 秋季会议组委会在北京工业大学国际交流中心三层大报告厅召开了 2015 年第二次会议。

秋季会议组委会陈鸿、陈曦、陈效双、陈延峰、陈宇翱、丁大军、董宇辉、冯世平、高喆、龚旗煌、韩秀峰、解士杰、李有泉、刘杰、刘正猷、吕力、隋曼龄、孙秀冬、谭平恒、王牧、王慧田、王雪华、吴晨旭、肖连团、薛德胜、颜学庆、袁建民、岳瑞宏、詹明生、张杰、张清明、张远波、周小红等三十三位委员参加了会议。会议由召集人龚旗煌主持。

北京工业大学会务组部分人员、四川大学会议筹备组成员列席了会议。

一、2016 年秋季会议组织情况

蒋毅坚校长代表 2016 年秋季会议承办单位北京工业大学介绍了大会的前期组织和当天进展情况, 本次会议网上注册代表人数 2704 人, 截至 2 日 17:00 实际报到代表人数 2550 人, 会议共收到 775 个口头报告、748 个张贴报告, 会议规模又创新高。

地方组委会前期筹备工作周到细致, 克服了安保、本地代表住宿等难题, 并在绿色交通、注册软件应用、志愿者培训等方面做出了新尝试, 会议第一天的各项活动正常展开, 大会报告、食宿、交通等各项组织工作井然有序, 特别是会议信息和志愿者服务等得到参会代表的好评, 与会委员对承办单位的会议组织工作表示高度赞赏和衷心感谢。

二、2017 年秋季会议筹备计划

龚敏教授代表 2017 年秋季会议承办单位四川大学汇报了会议的前期筹备情况。目前会议筹备工作得到了学校的全力支持, 各方面工作已经陆续展开, 会议定在 9 月 7 日至 10 日举行, 会议主会场安排在四川大学望江校区体育馆, 分会议会场设在四川大学望江校区基础教学楼。会议建议尽快落实住宿安排方案; 妥善安排张贴报



中国物理学会

Chinese Physical Society

P.O. Box 603, Beijing 100190, P. R. China

Tel/Fax: 86-10-82649019 Email: cps@aphy.iphy.ac.cn

告区和赞助商展区的设置，提前考虑安保工作。

三、2018年秋季会议申办情况

由于会议规模已超过 2000 人，会场条件要求较高，今年会议现场没有申办单位出席，经会议讨论并与各方协商，确定大连理工大学为第一承办单位，待学校论证后决定，深圳联合体（哈工大深圳研究生院负责，联合北大研究生院和清华研究生院）作为备选承办单位。如大连理工大学承接 2018 年会议，则 2019 年会议由深圳联合体承办。

四、2017年秋季会议大会邀请报告

2017 年秋季会议将安排 3 至 4 个大会报告，一个海外、三个（或两个）国内，与会委员现场提名了陈雁北、贾金锋、潘建伟的工作，会议要求全体委员在 2016 年 9 月 11 日前继续推荐合适的报告人选，然后通过邮件投票表决遴选报告人。推荐材料包括个人 CV 及一、二篇代表性论文。以前曾做过报告的报告人，要求间隔时间不少于 5 年以上，并且报告的研究方向不能与已有报告雷同。

五、秋季会议组委会召集人换届选举

会议通过现场讨论，提名了林海青、吕力、丁大军和冯世平四位委员作为召集人候选人，采取无记名投票、简单多数的方式，选举林海青委员作为下一届大会组委会召集人。

六、其他

会议对大会报告的组织形式进行了讨论，部分委员认为，随着会议规模的进一步扩大，统一的大会报告会场给会议组办提出了巨大挑战，参照国际惯例，应考虑将大会报告按相近专业组分几个会场举行，会议建议今年和明年的会议承办单位针对大会场改进方案协助组委会在与会代表中开展问卷调查。

大会组委会召集人：龚旗煌

2016 年 9 月 3 日

附件：近 5 年来大会邀请报告清单



中国物理学会

Chinese Physical Society

P.O. Box 603, Beijing 100190, P. R. China

Tel/Fax: 86-10-82649019 Email: cps@aphy.iphy.ac.cn

年度	报告人	报告人单位	报告题目	承办单位
2012	Wilson Ho	Department of Physics and Astronomy university of California, USA	The Scanning Tunneling Microscope: an enabling tool for nanoscience	中山大学
2012	Tin-Lun Ho	The Ohio State University and Tsinghua University	New Quantum Matter in Cold Atoms	中山大学
2012	方忠	中科院物理研究所	拓扑绝缘体与拓扑半金属	中山大学
2012	王贻芳	中科院高能物理研究所	大亚湾实验及其物理成果 --- 发现新的中微子振荡模式	中山大学
2013	薛其坤	清华大学物理系	磁性拓扑绝缘体与量子反常霍尔效应	厦门大学
2013	高鸿钧	中科院物理研究所	纳米量子结构的构筑及其物性调控	厦门大学
2013	谢心澄	北京大学物理学院	Spin superconductor (自旋超导体)	厦门大学
2014	叶军	University of Colorado	Making the best atomic clock	哈尔滨工业大学
2014	王玉鹏	中国科学院物理研究所	非对角 Bethe ansatz 和 $U(1)$ 对称破缺系统的严格解	哈尔滨工业大学
2014	常增虎	University of Central Florida	Attosecond Transient Absorption Spectroscopy	哈尔滨工业大学
2014	陈骝	浙江大学	Alfvén Wave Instabilities in Fusion Plasmas	哈尔滨工业大学
2014	苑长征	中国科学院高能物理研究所	发现 Zc (3900)	哈尔滨工业大学
2015	洪明辉	新加坡国立大学	Dynamic Laser-Materials Interaction and Its Applications for Precision Engineering	吉林大学
2015	林海青	北京计算科学研究中心	随机数与物理系统模拟	吉林大学
2015	彭练矛	北京大学	2020 年之后的电子学: 碳基电子学的机遇和挑战	吉林大学
2015	常进	中科院紫金山天文台	空间探测暗物质粒子--我国暗物质粒子探测卫星介绍	吉林大学
2016	陈仙辉	中国科学技术大学	Search for novel superconductors with gating method	北京工业大学
2016	高原宁	清华大学	LHC 实验的最新进展	北京工业大学
2016	曹蕙	美国耶鲁大学	Physics and Application of Structural Color	北京工业大学
2016	卢征天	中国科学技术大学	原子阱、氦-81、全球的地下水	北京工业大学