

第十七届全国核结构大会(NCNS2018)专刊

主 编： 孟 杰¹，潘 峰²，王金川³，张 宇²，周善贵⁴

1. 北京大学物理学院
2. 辽宁师范大学物理与电子技术学院
3. 中国科学院近代物理研究所
4. 中国科学院理论物理研究所

主办单位： 中国核物理学会核结构专业委员会
中国高等科学技术中心
中国科学院理论物理研究所
中国科学院近代物理研究所
中国原子能科学研究院
北京大学
北京师范大学
北京航空航天大学
上海交通大学
湖州师范学院
广西师范大学
同济大学
兰州大学
南开大学
赤峰学院
辽宁师范大学

承办单位： 辽宁师范大学

2018年7月8–12日

辽宁·大连

第十七届全国核结构大会组织委员会

中国核物理学会核结构专业委员会

主 任 孟 杰

副主任 赵恩广 陈永寿 竺礼华 张玉虎 周善贵

成 员 孟 杰 赵恩广 陈永寿 竺礼华 张玉虎 周善贵
刘玉鑫 肖志刚 龙桂鲁 马余刚 沈彭年 左 维
高早春 刘广洲 周先荣 龙文辉 沈彩万 于少英
陈 洪 郭建友 王 宁

大会组织委员会

白洪波 陈 洪 陈永寿 戴连荣 高早春 耿立升
郭建友 竺礼华 罗延安 刘广洲 刘玉鑫 龙桂鲁
龙文辉 马余刚 孟 杰 潘 峰 任中洲 沈彩万
沈彭年 王垂林 王 宁 吴晓光 肖志刚 于少英
张丰收 张玉虎 赵恩广 赵玉民 周善贵 周先荣
周小红 左 维

当地组织委员会

潘 峰 戴连荣 张 宇 毛英臣 关 鑫

会议秘书 张 宇

第十七届全国核结构大会

2018年7月8-12日 大连



第十七届全国核结构大会 (NCNS2018) 合影

第十七届全国核结构大会

17th National Conference on Nuclear Structure in China

[主办单位]



中国科学院近代物理研究所
Institute of Modern Physics, Chinese Academy of Sciences



优秀青年报告奖颁奖合影

右1: 孟杰(核结构专业委员会主任); 左1: 龙文辉(优秀青年报告奖评委会主任)

左2至左11: 优秀青年报告奖获奖者

前 言

全国核结构大会是中国核物理学会核结构专业委员会的系列会议，每两年举行一次。第十七届全国核结构大会 (NCNS2018) 于 2018 年 7 月 8–12 日在大连良运酒店会议中心召开。本届会议围绕近年来核结构领域热点研究主题展开了深入的讨论和广泛的交流，对国内外核结构研究及发展方向也进行了充分的探讨。大会共有包括来自香港大学在内的国内 63 所大学和 12 所科研院所的 313 名代表参加，其中包括 131 名研究生和 52 名青年学者。会议还邀请了与中国有密切研究合作或学术联系的美国路易斯安娜州立大学、日本东京大学、日本理化研究所、瑞典皇家理工学院、克罗地亚萨格勒布大学、西班牙穆尔西亚大学的 7 名国外同行专家参会。

本次大会共有大会报告 22 个、分会报告 134 个。大会组委会按惯例组织专家评选出了本次大会的 10 个“优秀青年报告奖”，获奖者为柏栋(南京大学)、柴清祯(郑州大学)、邓军刚(南华大学)、丁小雪(辽宁师范大学)、郭睿巨(山东大学)、李鹏程(兰州大学; 湖州师范学院)、吕翌丰(吉林大学)、任政学(北京大学)、王亚坤(北京大学)、王媛媛(北京航空航天大学)。会后，大会组委会将收到的稿件交《原子核物理评论》编辑部统一组织专家评审，经同行严格评议，NCNS2018 专刊最终接受发表论文 33 篇，其中大会报告论文 12 篇，分会报告论文 21 篇。大会承办单位辽宁师范大学潘峰教授和张宇等老师、《原子核物理评论》常务副主编王金川研究员及编辑部的相关成员为此付出了大量辛勤劳动，在此对他们表示衷心的感谢！



孟杰

中国核物理学会核结构专业委员会