

全国近代物理研究会简介

全国近代物理研究会是1989年6月由北京大学向当时国家教委申请并被正式批准成立的、在原中国核物理学会核物理教学专业组指导下建立的学术团体。教育部高等学校物理学相关教学指导委员会机制建立以后,研究会也接受其指导工作。

1980年,为适应改革开放、恢复高考、加速现代物理人才培养的需要,开始筹备建会。1981年至1987年间,联合中国核物理学会教学专业组,先后召开了7次“全国原子、原子核物理研讨会”。1989年6月,在北京师范学院(现首都师范大学)召开了“全国近代物理研究会成立”筹备会议。1990年10月,在西北大学召开了“全国第8次原子、原子核物理研讨会暨全国近代物理研究会第一届学术年会”,标志着全国近代物理研究会正式成立。

研究会的宗旨是:努力加强近代物理的教学研究和科学研究,促进教学和科研的结合,为普及近代物理知识、深化教学科研的体制改革,推广教学和科研成果做出贡献。

研究会成立以来,固定在偶数年暑期开会,为延续并传承原子、原子核物理研讨,会议名称为“全国第 $n+7$ 次原子、原子核物理研讨会暨全国近代物理研究会第 n 届学术年会”,先后由西北大学(1990)、承德师范专科学校(1992)、宜昌师范专科学校(1994)、上饶师范学院(1996)、中国矿业大学(1998)、新疆大学(2000)、包头钢铁学院(2002)、华南师范大学(2004)、商丘师范学院(2006)、泰山学院(2008)、广西师范大学(2010)、安阳师范学院(2012)、西北师范大学和青海大学(2014)、吉林师范大学(2016)、盐城师范学院(2018)、山西师范大学(2022)承办,迄今已举办十六届学术年会。

随着我国社会发展、科技进步,研究会在物理教学和科学研究领域越来越显示出强大的凝聚力和旺盛的生命力,为我国近代物理的学术繁荣、教育改革起到了积极的推动作用。经过30多年的发展,已逐步形成了“钻研教学,发扬学术,注重应用,鼓励交叉,包容开放”的办会传统,举办的会议已成为我国高校原子物理、原子核物理及其他近代物理领域的重要教学研讨和学术交流平台。

研究会工作先后得到中国科学院高能物理研究所朱洪元院士、北京大学胡济民院士、中国科学院理论物理研究所郝柏林院士、复旦大学杨福家院士、华南师范大学刘颂豪院士、郑州大学霍裕平院士、吉林大学冯守华院士、中国原子能科学研究院张焕乔院士等,和高等物理教育的前辈北京师范大学李平、喀兴林、胡镜寰、北京大学陈熙谋、赵凯华、高崇寿、叶沿林、南京大学卢德馨、四川大学苟清泉、北京师范学院(现首都师范大学)甄长荫、南京大学杨桂林、中国科学技术大学徐克尊、清华大学郭奕玲、中国科学院高能物理研究所郑志鹏、国家天文台邹振隆、中国科学院近代物理研究所肖国青等一批专家的热心关注和支持。赵凯华先生九次与会并做大会报告。研究会也得到中国物理学会、中国核学会、各省物理学会的支持。

迄今为止,先后担任研究会理事长的是西南师范大学殷传宗(1990–1996),华南师范大学王开发(1996–2000),复旦大学王炎森(2000–2004),上海理工大学张学龙(2004–2012)、西北师范大学董晨钟(2012–2022)、中国科学技术大学陈向军(2022–)。

研究会将继续发扬优良传统,积极服务国家科学教育需要,响应新时代召唤,厚重历史积淀,活跃学术交流,推动改革创新,为建设科教强国、实现中华民族伟大复兴的中国梦而不懈努力。

(中国石油大学(华东)理学院 刘超卓供稿)