

《物理学报》创刊 90 周年

《物理学报》创刊 90 周年专栏编者按

DOI: [10.7498/aps.72.230101](https://doi.org/10.7498/aps.72.230101)

《物理学报》创刊于 1933 年 10 月,是中国物理学会成立之后第二年即主持编辑出版的我国第一本物理学期刊,至今已走过 90 年历程. 期间历经抗日战争等历史时期,也曾数度停刊(1937 年 6 月—1938 年, 1940 年 7 月—1944 年 6 月, 1952 年, 1966 年 6 月—1973 年),最近一次复刊是 1974 年,此后一直发展至今. 《物理学报》从一个侧面反映了我国物理学发展的进程和态势,是广大物理学工作者传播和交流物理学研究成果及知识的重要平台,在现今复杂多变的国际形势下,在各种学术刊物蓬勃发展之际,《物理学报》作为母语期刊在促进国内学术交流与学科发展,以及人才培养方面仍然发挥着不可替代的作用.

为庆祝《物理学报》创刊 90 周年,编委会和编辑部开设“《物理学报》创刊 90 周年”特别专栏,回顾学报的发展历程,讨论当前物理学各领域的进展及未来研究方向. 专栏由主编高鸿钧和副主编范桁担任客座编辑,邀请老一辈物理学家及在物理学相关领域做出重要研究工作的学者撰稿,既有纪念性文章,也有观点文章和综述文章.

专栏获得了受邀专家的积极响应,邀约到国内若干具有代表性的专家和科研团队撰稿. 专栏文章将按来稿时间陆续刊出,敬请读者持续关注. 本期将出版第一部分 24 篇文章,其中 3 篇为纪念性文章,21 篇学术类文章. 这 3 篇纪念性文章,分别来自《物理学报》的老主编王乃彦先生,老编委吴咏时教授,以及作者代表于淦先生. 王乃彦先生和吴咏时教授从编委的角度,回忆了《物理学报》发展历程中一些重要的事件和体会. 于淦先生以作者的身份,讲述了他的学术生涯与《物理学报》的结缘. 学术类文章主要有观点和综述文章,内容涵盖量子、表面、材料、计算、物态、天文、统计、磁性等多个研究方向,涉及力、热、声、光、电、磁等多种技术手段,也包含了微观、介观,到月球和宇宙多空间尺度,体现了物理学丰富的研究对象和内容.

观点和综述类文章都出自国内在相关领域研究领先的专家或课题组,深入讨论重要研究方向的热点问题,观点深刻,写作深入浅出,既适合浏览也适合仔细研读,文章都具有很高的学术价值,有的堪称经典,相信会对读者有所帮助.

90 年来,《物理学报》承载着我国物理学工作者的厚爱与期待,也承载着学者与编者办好本土期刊的情怀. 在此,衷心感谢各位作者、审稿专家、读者和广大物理学工作者长期以来对《物理学报》的关心和支持! 相信随着我国物理学科研究和教育的不断发展,《物理学报》会越来越好,为我国物理学事业做出更大的贡献!

(客座编辑: 高鸿钧, 范桁 中国科学院物理研究所)

The 90th Anniversary of *Acta Physica Sinica*

Preface to the special column: The 90th Anniversary of *Acta Physica Sinica*

DOI: [10.7498/aps.72.230101](https://doi.org/10.7498/aps.72.230101)