

祝贺与期望

随着科学技术的发展，科技人员迫切需要相互沟通情报。《核物理动态》是核物理领域内的综合性情报刊物。它将报导国内外在核物理方面的研究进展和学术活动等情况，同时也是核物理工作者一个通讯园地。它的公开出版，是从事核物理、核技术以及与此有关的学科的科技人员从中获取国内外在这一领域内的科技情报的一个很好渠道，也是他们互通信息的一种手段。希望该领域内的广大科技工作者，在党的十二大精神鼓舞下，努力办好这一刊物，为科研工作的发展、为“四化”建设做出积极的贡献。

杨澄中 1983.12

发 刊 词

《核物理动态》是中国科学院近代物理研究所编辑出版的核物理领域内综合性情报刊物。

它诞生于1974年（现已出版了多期），供内部交流使用，引起了国内有关单位、高等院校及广大核物理工作者的兴趣和欢迎。1982年在成都召开的第五次全国核物理会议上，核工业部情报所、中国科技情报所重庆分所、上海原子核所、北京原子能所、兰州近代物理所等代表认为：核物理方面没有一个公开的情报性刊物，国内外，特别是国外许多新的研究成果以及研究动态、学术活动等方面的消息没有地方发表和进行交流，因此建议将《核物理动态》作为全国性的核物理领域内一个综合性情报刊物扩大并公开发行。

1983年经中国科学技术情报编译委员会审查、国家科委批准，《核物理动态》作为正式情报性刊物，从1984年起在国内公开发行。

1915年第一颗原子弹爆炸以后，原子能科学受到世界各国广泛的重视。核物理、核技术有了很大的发展，特别一、二十年内，核技术的应用已渗透到工业、农业、医学卫生以及国民经济各个部门。赵总理在第六个五年计划中关于发展科学技术的措施中谈到：“……要有计划地引进、搜集、整理、复制和报导国内外科技文献资料，加强国内科技情报交流，逐步建成适应我国科技发展的科技情报系统”。根据“洋为中用”，互相交流，为科学技术的发展和国民经济的“四化”服务的宗旨，本刊主要报导：国内外（重点是国外的）核物理、核化学、核技术、加速器及其应用的综合性文章和译文；上述领域内的新理论、新技术、新方法、新设备、新成果等方面的专题译文；国内外有关专业机构的研究动态；学术活动及会议消息；国外有关专业机构、人物介绍等。

本刊的公开出版，对科技情报的传播是很好的渠道。广大科技人员、有关领导和管理人员可以从中获得所需要的国内外信息。我们还欢迎广大科技工作者积极参加这一交流活动。

本刊编辑部