

## 美国物理联合会 (AIP)



American Institute of Physics (AIP) 创立于 1931 年，以「增进物理学知识的发展与传播，及物理学为人类造福」为宗旨。AIP 是一家出版研究性期刊、杂志、光盘、会议论文集及名录（包括印刷品和电子版）的专业出版社。AIP 所提供的全面的专业出版技术及服务，从管理与协同、编辑与校对、再到文献准备工作等，都由高素质的专业出版人员完成。富含特色的网络数据库及高品质的在线期刊传递，成就了 AIP 在物理学电子期刊出版领域的领导地位。

作为一家历史悠久享誉世界的科学出版社，AIP 及其会员的出版物占据了全球物理学界研究文献四分之一以上的内容，包含一般物理学、应用物理学、化学物理学、地球物理学、医疗物理学、核物理学、天文学、电子学、工程学、设备科学、材料科学、数学、光学、真空科学、声学等。

对全世界的图书馆及机构而言，AIP and its Member Societies 的期刊已成为物理学相关文献的核心。鉴于其在学术界的突出地位和影响力，以及 AIP 自身定位极高的编辑标准，其出版物吸收了来自世界不同地区的物理学界领导权威们撰写及发表的最重要及目前最为流行的研究论文与评论文章。

AIP 创建的著名物理学门户网站 Scitation ([scitation.aip.org](http://scitation.aip.org)) 收录了 18 个出版社的 110 多种物理学相关科技期刊，并提供用户书目和文摘信息的免费访问服务。

### **American Institute of Physics 期刊（高质量、高被引用次数、高影响因子）**

#### 应用物理：

- Applied Physics Letters
- Journal of Applied Physics

#### 数学物理

- Chaos: An International Journal of Nonlinear Science
- Journal of Mathematical Physics

#### 流体和等离子体物理

- Physics of Fluids
- Physics of Plasmas

#### 化学物理

- Journal of Chemical Physics
- *Journal of Physical and Chemical Reference Data*

#### 仪器

- *Reviews of Scientific Instruments*

#### 低温物理

- *Low Temperature Physics*