

APS 美国物理学会

American Physical Society



APS 学会简介

The American Physical Society (APS)成立于 1899 年，其宗旨为“增进物理学知识的发展与传播”。APS 在全球拥有会员 47,000 多人，是世界上最具声望的物理学专业学会之一。

APS 出版的物理评论系列期刊：Physical Review、Physical Review Letters、Reviews of Modern Physics，分别是各专业领域最受尊重、被引用次数最多的科技期刊之一，在全球物理学界及相关学科领域的研究者中具有极高的声望。

APS 全文数据库通过 APS 期刊平台 (journals.aps.org/) 访问，收录了 8 种物理领域的核心期刊，另有 5 种免费出版物，全部包括回溯到 1893 年创刊内容，全文文献量超过 55 万篇。



期刊品质 (以下数据来源于 JCR 2012)

APS 期刊名称	影响因子 2012
Physical Review A: Atomic, Molecular, and Optical Physics	3.042
Physical Review B: Condensed Matter and materials Physics	3.767
Physical Review C: Nuclear Physics	3.715
Physical Review D: Particles, Fields, Gravitation, and Cosmology	4.691
Physical Review E: Statistical, Nonlinear, and Soft Matter Physics	2.313
Physical Review Letters	7.943
Review of Modern Physics	44.982
Physical Review Special Topics- Accelerators and Beams	1.565
Physical Review Special Topics-Physics Education Research	1.529

- Review of Modern Physics 在综合物理收录的 83 种期刊中，影响因子排第一，引用量排第三；
- Physical Review Letters 在综合物理收录的 83 种期刊中，引用量排名第一；
- Physical Review A 在光学收录的 80 种期刊中，引用量排名第一；在原子、分子、化学物理学收录的 34 种期刊中，引用量排名第二；
- Physical Review B 在凝聚态物理收录的 68 种期刊中，引用量排名第一；
- Physical Review C 在核物理收录的 21 种期刊中，引用量排名第一；
- Physical Review D 在粒子和场物理学收录的 27 种期刊中，引用量排名第一；在天文学与天体物理学收录的 56 种期刊中，引用量排名第二；
- Physical Review E 在数学物理学收录的 55 种期刊中引用量排名第一；在流体、等离子体物理收录的 31 种期刊中，引用量排名第一。

更多内容，请访问 <http://www.aps.org/>