

IOP 英国皇家物理学会期刊全文数据库

英国皇家物理学会(IOP - Institute of Physics)成立于 1874 年,现今会员已遍布世界各地。IOP 出版如下世界知名的学协会的期刊: 英国物理学会, 中国物理学会、欧洲物理学会、德国物理学会、欧洲光学学会、国际计量局、伦敦数学学会、国际原子能机构、瑞典皇家科学院、放射保护学会、医学物理和工程学会、中科院等离子所和中国力学学会、意大利里雅斯特国际高级研究生院等。

2014 年我校读者可以访问 IOP 主站点和 CALIS 镜像站点 59 种期刊全文, 访问年限从 1874 年至今。出版学科包括: 应用物理, 计算机科学, 凝聚态和材料科学, 物理总论, 高能和核能物理, 数学和应用数学、数学物理, 测量科学和传感器, 医学和生物学, 光学、原子和分子物理, 物理教育学, 等离子物理等。

2014 年可访问全文期刊列表

No	Titles	刊名
1	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology	自然科学进展: 纳米科学和纳米技术
2	Biofabrication	生物制造
3	Bioinspiration & Biomimetics	生物灵感和仿生学
4	Biomedical Materials	生物医学材料
5	Chinese Physics B	中国物理 B
6	Chinese Physics Letters	中国物理学快报
7	Classical and Quantum Gravity	经典引力和量子引力
8	Communications in Theoretical Physics	理论物理通讯
9	Computational Science & Discovery	计算科学与发现
10	Environmental Research Letters	环境研究快报
11	European Journal of Physics	欧洲物理学报
12	EPL	欧洲物理快报
13	Fluid Dynamics Research	流体动力学研究
14	Inverse Problems	逆问题
15	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	IOP 会议录: 地球与环境科学
16	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	IOP 会议录: 材料科学与工程
17	Izvestiya: Mathematics	数学通报
18	Journal of Breath Research	呼吸研究学报
19	Journal of Cosmology and Astroparticle Physics	宇宙论与天体粒子物理学学报
20	Journal of Geophysics and Engineering	地球物理与工程学报
21	Journal of Instrumentation	仪表学报
22	Journal of Micromechanics and Microengineering	微型机械与微型工程学报
23	Journal of Neural Engineering	神经工程学报
24	Journal of Optics	光学学报
25	Journal of Physics A: Mathematical and	物理学报 A: 数理与理论物理

	Theoretical	
26	Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics	物理学报 B: 原子, 分子和光物理
27	Journal of Physics D: Applied Physics	物理学报 D: 应用物理
28	Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics	物理学报 G: 核与粒子物理
29	Journal of Physics: Condensed Matter	物理学报: 凝聚态物质
30	Journal of Physics: Conference Series	物理学学报: 会议录
31	Journal of Radiological Protection	放射防护学报
32	Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment	统计力学学报: 理论和实验
33	Measurement Science and Technology	测量科学与技术
34	Metrologia	计量学
35	Modelling and Simulation in Materials Science and Engineering	材料科学与工程建模与模拟
36	Nanotechnology	纳米技术
37	New Journal of Physics	新物理学期刊
38	Nonlinearity	非线性
39	Nuclear Fusion	核聚变
40	Physica Scripta	物理学手稿
41	Physical Biology	物理生物学
42	Physics Education	物理教育
43	Physics in Medicine & Biology	医学和生物学中的物理学
44	Physics–Uspekhi	物理科学进展
45	Physiological Measurement	生理测定
46	Plasma Physics and Controlled Fusion	等离子体物理学与受控聚变
47	Plasma Science and Technology	等离子体科学和技术
48	Plasma Sources Science and Technology	等离子体源科学和技术
49	Quantum Electronics	量子电子学
50	Reports on Progress in Physics	物理学进展报告
51	Research in Astronomy and Astrophysics	天文和天体物理学研究
52	Russian Chemical Reviews	俄罗斯化学评论
53	Russian Mathematical Surveys	俄罗斯数学述评
54	Sbornik: Mathematics	数学汇编
55	Science and Technology of Advanced Materials	先进材料科学和技术
56	Semiconductor Science and Technology	半导体科学和技术
57	Science Foundation in China	中国科学基金 (英文版)
58	Smart Materials and Structures	智能材料与结构
59	Superconductor Science and Technology	超导体科学和技术

