

内部资料！

数据来源：中科院分区表，科睿唯安WOS和JCR数据库。此表仅供所内参考使用，请勿在所外传播！此表仅供所内参考使用，请勿在所外传播！此表仅供所内参考使用，请勿在所外传播！

序号	刊名	国家	2022年影响因子	2022年影响因子分区	中科院分区-大类	中科院分区-小类	ISSN	eISSN	出版机构	5年影响因子	五年影响因子分区	2021刊文量	2022刊文量	2023刊文量
1	NATURE PHOTONICS	ENGLAND	34.90	Q1	1		1749-4885	1749-4893	NATURE PORTFOLIO	38.20	Q1	198	195.00	197
2	ADVANCES IN OPTICS AND PHOTONICS	USA	27.10	Q1	1	1	1943-8206	n/a	Optica Publishing Group	23.30	Q1	15	11.00	11
3	LIGHT-SCIENCE & APPLICATIONS	CHINA	19.40	Q1	1	1	2095-5545	2047-7538	SPRINGER NATURE	19.10	Q1	247	347.00	289
4	ADVANCED PHOTONICS	CHINA	17.30	Q1	1	1	n/a	2577-5421	SPIE-SOC PHOTO-OPTICAL INSTRUMENTATION	15.00	Q1	45	51.00	58
5	PHOTONIX	CHINA	16.50	Q1	1	1	n/a	2662-1991	SPRINGER NATURE	16.50	Q1	23	31.00	38
6	OPTO-ELECTRONIC ADVANCES	CHINA	14.10	Q1	1	1	2096-4579	2096-4579	CAS, INST OPTICS & ELECTRONICS, ED OFF OPTO-ELECTRONIC	12.10	Q1	45	52.00	66
7	PROGRESS IN QUANTUM ELECTRONICS	ENGLAND	11.70	Q1	1	1	0079-6727	1873-1627	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	10.50	Q1	17	22.00	10
8	LASER & PHOTONICS REVIEWS	GERMANY	11.00	Q1	1	光学1；物理：应用1；物理：凝聚态物理2	1863-8880	1863-8899	WILEY-VCH VERLAG GMBH	11.50	Q1	211	301.00	485
9	OPTICA	USA	10.40	Q1	1	1	2334-2536	2334-2536	Optica Publishing Group	10.80	Q1	237	192.00	186
10	ADVANCED OPTICAL MATERIALS	GERMANY	9.00	Q1	2	2	2195-1071	2195-1071	WILEY-VCH VERLAG GMBH	9.50	Q1	779	945.00	1176
11	PHOTONICS RESEARCH	CHINA	7.60	Q1	1	1	2327-9125	2327-9125	CHINESE LASER PRESS	7.20	Q1	320	346.00	226
12	NANOPHOTONICS	GERMANY	7.50	Q1	2	材料科学：综合2；光学2；物理：应用2；纳米科技	2192-8606	2192-8614	WALTER DE GRUYTER GMBH	8.40	Q1	402	378.00	362
13	ACS PHOTONICS	USA	7.00	Q1	1	2	2350-4022	n/a	AMER CHEMICAL SOC	7.30	Q1	449	483.00	474
14	APL PHOTONICS	USA	5.60	Q1	1	2	2378-0967	2378-0967	AIP Publishing	5.60	Q1	164	118.00	183
15	INTERNATIONAL JOURNAL OF OPTOMECHATRONICS	USA	5.50	Q1	3	3	1559-9612	1559-9620	TAYLOR & FRANCIS INC	3.70	Q2	11	4.00	12

内部资料！ 请勿所外传播！

内部资料，请勿外传！

序号	刊名	国家	2022年影响因子	2022年影响因子分区	中科院分区-大类	中科院分区-小类	ISSN	eISSN	出版机构	5年影响因子	五年影响因子分区	2021刊文量	2022刊文量	2023刊文量
16	NEUROPHOTONICS	USA	5.30	Q1	2	2	2329-423X	2329-4248	SPIE-SOC PHOTO-OPTICAL INSTRUMENTATION	4.20	Q1	50	80.00	64
17	EPJ QUANTUM TECHNOLOGY	GERMANY	5.30	Q1	2	物理：原子、分子和化学物理2；量子科技3；光学3	2662-4400	2196-0763	SPRINGER	5.20	Q1	29	38.00	48
18	OPTICS AND LASER TECHNOLOGY	ENGLAND	5.00	Q1	2	2	0030-3992	1879-2545	ELSEVIER SCI LTD	4.50	Q1	1030	1245.00	1190
19	JOURNAL OF OPTICAL COMMUNICATIONS AND NETWORKING	USA	5.00	Q1	2	计算机：硬件1；算机：信息系统1；光学2；电信学2	1943-0620	1943-0639	Optica Publishing Group	3.80	Q1	92	114.00	160
20	IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS	USA	4.90	Q1	2	光学2；物理：应用2；工程：电子与电；量子科技3	1077-260X	1558-4542	IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC	4.60	Q1	201	149.00	159
21	HIGH POWER LASER SCIENCE AND ENGINEERING	CHINA	4.80	Q1	1	2	2095-4719	2052-3289	CHINESE LASER PRESS & CAMBRIDGE UNIV PRESS	4.00	Q1	69	46.00	87
22	JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY	USA	4.70	Q1	1	2	0733-8724	1558-2213	IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC	4.60	Q1	914	889.00	818
23	IMAGE AND VISION COMPUTING	NETHERLANDS	4.70	Q1	3	计算机：理论方法2；计算机：人工智能3；计算机：软	0262-8856	1872-8138	ELSEVIER	4.50	Q1	154	159.00	161
24	OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING	ENGLAND	4.60	Q1	2	2	0143-8166	1873-0302	ELSEVIER SCI LTD	4.90	Q1	448	453.00	400
25	ADVANCED QUANTUM TECHNOLOGIES	GERMANY	4.40	Q1	2	3	n/a	2511-9044	WILEY	5.00	Q1	97	90.00	174
26	PHOTONIC SENSORS	CHINA	4.40	Q1	2	仪器仪表2；光学3	1674-9251	2190-7439	SPRINGER	3.10	Q2	31	19.00	32
27	DISPLAYS	NETHERLANDS	4.30	Q2	2	计算机：硬件2；仪器仪表2；光学2；工程：电子与	0141-9382	1872-7387	ELSEVIER	3.40	Q2	90	162.00	198
28	OPTICAL MATERIALS	NETHERLANDS	3.90	Q2	3	3	0925-3467	1873-1252	ELSEVIER	3.30	Q2	1219	1351.00	1133
29	UKRAINIAN JOURNAL OF PHYSICAL OPTICS	UKRAINE	3.90	Q2	4	4	1609-1833	n/a	INST PHYSICAL OPTICS	1.90	Q3	26	27.00	26
30	OPTICS EXPRESS	USA	3.80	Q2	2	2	1094-4087	n/a	Optica Publishing Group	3.80	Q1	3482	3746.00	3215
31	OPTICS LETTERS	USA	3.60	Q2	2	2	0146-9592	1539-4794	Optica Publishing Group	3.50	Q2	1554	1644.00	1525

内部资料，请勿外传！

内部资料，请勿外传！

内部资料，请勿外传！

内部资料，请勿外传！

内部资料，请勿外传！

序号	刊名	国家	2022年 影响因子	2022年 影响因子 分区	中科院分 区-大类	中科院分区-小类	ISSN	eISSN	出版机构	5年影 响因子	五年影响 因子分区	2021刊文 量	2022刊文 量	2023刊文 量
32	JOURNAL OF LUMINESCENCE	NETHERLANDS	3.60	Q2	3	3	0022-2313	1872-7883	ELSEVIER	3.10	Q2	840	886.00	601
33	LEUKOS	USA	3.60	Q2	2	3	1550-2724	1550-2716	TAYLOR & FRANCIS INC	3.40	Q2	27	28.00	15
34	CHINESE OPTICS LETTERS	CHINA	3.50	Q2	2	2	1671-7694	1671-7694	CHINESE LASER PRESS	2.10	Q3	225	217.00	195
35	JOURNAL OF BIOMEDICAL OPTICS	USA	3.50	Q2	3	生化研究方法2； 光学3；核医学3	1083-3668	1560-2281	SPIE-SOC PHOTO- OPTICAL INSTRUMENTATION	3.20	Q2	164	178.00	119
36	BIOMEDICAL OPTICS EXPRESS	USA	3.40	Q2	2	2	2156-7085	2156-7085	Optica Publishing Group	3.70	Q2	531	464.00	416
37	INFRARED PHYSICS & TECHNOLOGY	NETHERLANDS	3.30	Q2	3	3	1350-4495	1879-0275	ELSEVIER	3.20	Q2	371	453.00	429
38	INTERNATIONAL JOURNAL OF IMAGING SYSTEMS AND TECHNOLOGY	USA	3.30	Q2	4	4	0899-9457	1098-1098	WILEY	3.10	Q2	151	141.00	164
39	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHOTOENERGY	EGYPT	3.20	Q2	4	4	1110-662X	1687-529X	HINDAWI LTD	3.10	Q2	119	131.00	42
40	IEEE TRANSACTIONS ON TERAHERTZ SCIENCE AND TECHNOLOGY	USA	3.20	Q2	2	2	2156-342X	2156-3446	IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC	3.40	Q2	77	76.00	66
41	OPTIK	GERMANY	3.10	Q2	3	3	0030-4026	1618-1336	ELSEVIER GMBH	2.60	Q2	2218	1536.00	426
42	OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS	NETHERLANDS	3.00	Q2	3	4	0306-8919	1572-817X	SPRINGER	2.40	Q2	725	870.00	1249
43	JOURNAL OF X-RAY SCIENCE AND TECHNOLOGY	NETHERLANDS	3.00	Q2	3	3	0895-3996	1095-9114	IOS PRESS	1.90	Q3	80	91.00	85
44	PHYSICAL REVIEW A	USA	2.90	Q2	2	物理：原子、分子 和化学物理2；光 学3	2469-9926	2469-9934	AMER PHYSICAL SOC	2.80	Q2	2317	2406.00	1642
45	JOURNAL OF INFRARED MILLIMETER AND TERAHERTZ WAVES	USA	2.90	Q2	3	光学3；物理：应用 3；工程：电子与 电气4	1866-6892	1866-6906	SPRINGER	2.20	Q3	75	139.00	59
46	OPTICAL MATERIALS EXPRESS	USA	2.80	Q2	3	3	2159-3930	2159-3930	Optica Publishing Group	2.90	Q2	377	405.00	312
47	JOURNAL OF BIOPHOTONICS	GERMANY	2.80	Q2	3	生物物理2；生化 研究方法3；光学3	1864-063X	1864-0648	WILEY-VCH VERLAG GMBH	2.80	Q2	186	218.00	235

内部资料，请勿外传！

内部资料，请勿外传！

内部资料，请勿外传！

序号	刊名	国家	2022年 影响因子	2022年 影响因子 分区	中科院分 区-大类	中科院分区-小类	ISSN	eISSN	出版机构	5年影 响因子	五年影响 因子分区	2021刊文 量	2022刊文 量	2023刊文 量
48	OPTICAL FIBER TECHNOLOGY	USA	2.70	Q2	3	工程：电子与电气3；光学3；电信学4	1068-5200	1095-9912	ELSEVIER SCIENCE INC	2.70	Q2	315	369.00	346
49	PHOTONICS AND NANOSTRUCTURES-FUNDAMENTALS AND	NETHERLANDS	2.70	Q2	3	物理：应用3；材料科学：综合4；纳米科技4；光学4	1569-4410	1569-4429	ELSEVIER	2.60	Q2	79	75.00	70
50	JOURNAL OF NONLINEAR OPTICAL PHYSICS & MATERIALS	SINGAPORE	2.70	Q2	4	4	0218-8635	1793-6624	WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD	1.00	Q4	10	62.00	74
51	IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS	USA	2.60	Q3	3	3	1041-1135	1941-0174	IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC	2.40	Q2	372	335.00	354
52	JOURNAL OF SYNCHROTRON RADIATION	ENGLAND	2.50	Q3	3	3	0909-0495	1600-5775	INT UNION CRYSTALLOGRAPHY	2.40	Q2	215	169.00	129
53	IEEE JOURNAL OF QUANTUM ELECTRONICS	USA	2.50	Q3	3	工程：电子与电气3；光学3；物理：应用3；量子科技4	0018-9197	1558-1713	IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC	2.40	Q2	81	82.00	81
54	JOURNAL OF INNOVATIVE OPTICAL HEALTH SCIENCES	CHINA	2.50	Q3	3	4	1793-5458	1793-7205	WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD	2.00	Q3	62	87.00	61
55	LIGHTING RESEARCH & TECHNOLOGY	ENGLAND	2.50	Q3	3	3	1477-1535	1477-0938	SAGE PUBLICATIONS LTD	2.50	Q2	56	80.00	50
56	OPTICS COMMUNICATIONS	NETHERLANDS	2.40	Q3	3	4	0030-4018	1873-0310	ELSEVIER	2.10	Q3	990	843.00	712
57	PHOTONICS	SWITZERLAND	2.40	Q3	4	4	n/a	2304-6732	MDPI	2.40	Q2	591	1004.00	1383
58	IEEE PHOTONICS JOURNAL	USA	2.40	Q3	4	4	1943-0655	1943-0647	IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC	2.50	Q2	494	641.00	338
59	JOURNAL OF QUANTITATIVE SPECTROSCOPY & RADIATIVE TRANSFER	ENGLAND	2.30	Q3	3	光谱学3；光学4	0022-4073	1879-1352	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	2.40	Q2	480	292.00	227
60	MICROELECTRONIC ENGINEERING	NETHERLANDS	2.30	Q3	4	4	0167-9317	1873-5568	ELSEVIER	2.30	Q3	127	120.00	93
61	JOURNAL OF ASTRONOMICAL TELESCOPES INSTRUMENTS AND SYSTEMS	USA	2.30	Q3	3	3	2329-4124	2329-4221	SPIE-SOC PHOTO-OPTICAL INSTRUMENTATION	2.30	Q3	126	142.00	49
62	JOURNAL OF THE SOCIETY FOR INFORMATION DISPLAY	USA	2.30	Q3	4	4	1071-0922	1938-3657	WILEY	2.20	Q3	84	65.00	56
63	JOURNAL OF MICRO-NANOPATTERNING MATERIALS AND METROLOGY-JM3	USA	2.30	Q3	2	3	1932-5150	2708-8340	SPIE-SOC PHOTO-OPTICAL INSTRUMENTATION	2.30	Q3	66	72.00	42

内部资料，请勿外传！

内部资料，请勿外传！

内部资料，请勿所外传播！

序号	刊名	国家	2022年 影响因子	2022年 影响因子 分区	中科院分 区-大类	中科院分区-小类	ISSN	eISSN	出版机构	5年影 响因子	五年影响 因子分区	2021刊文 量	2022刊文 量	2023刊文 量
64	OPTICAL SWITCHING AND NETWORKING	NETHERLANDS	2.20	Q3	4	光学3；计算机；信息系统4；电信学4	1573-4277	1872-9770	ELSEVIER	1.90	Q3	28	33.00	11
65	JOURNAL OF OPTICS	ENGLAND	2.10	Q3	4		2040-8978	2040-8986	IOP Publishing Ltd	2.20	Q3	271	262.00	136
66	APPLIED PHYSICS B-LASERS AND OPTICS	USA	2.10	Q3	3		0946-2171	1432-0649	SPRINGER HEIDELBERG	1.80	Q3	173	221.00	191
67	JOURNAL OF LASER APPLICATIONS	USA	2.10	Q3	4		1042-346X	1938-1387	AIP Publishing	2.10	Q3	161	181.00	163
68	APPLIED OPTICS	USA	1.90	Q3	4		1559-128X	2155-3165	Optica Publishing Group	1.90	Q3	1551	1442.00	1184
69	JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA B-OPTICAL PHYSICS	USA	1.90	Q3	4		0740-3224	1520-8540	Optica Publishing Group	1.90	Q3	558	431.00	420
70	JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA A-OPTICS IMAGE SCIENCE AND VISION	USA	1.90	Q3	3		1084-7529	1520-8532	Optica Publishing Group	1.80	Q3	222	311.00	298
71	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL D	GERMANY	1.80	Q3	4		1434-6060	1434-6079	SPRINGER	1.30	Q4	316	253.00	204
72	LASER PHYSICS LETTERS	ENGLAND	1.70	Q3	4		1612-2011	1612-202X	IOP Publishing Ltd	1.50	Q3	164	197.00	163
73	INTERNATIONAL JOURNAL OF OPTICS	USA	1.70	Q3	4		1687-9384	1687-9392	HINDAWI LTD	1.50	Q3	47	31.00	22
74	PHOTONIC NETWORK COMMUNICATIONS	USA	1.70	Q3	4		1387-974X	1572-8188	SPRINGER	1.90	Q3	35	34.00	17
75	JOURNAL OF PHOTONICS FOR ENERGY	USA	1.70	Q3	4		1947-7988	1947-7988	SPIE-SOC PHOTO-OPTICAL INSTRUMENTATION	1.70	Q3	36	32.00	10
76	FIBER AND INTEGRATED OPTICS	USA	1.70	Q3	4		0146-8030	1096-4681	TAYLOR & FRANCIS INC	1.00	Q4	13	8.00	11
77	JOURNAL OF PHYSICS B-ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS	ENGLAND	1.60	Q4	4		0953-4075	1361-6455	IOP Publishing Ltd	1.50	Q3	293	193.00	161
78	IET OPTOELECTRONICS	ENGLAND	1.60	Q4	4		1751-8768	1751-8776	WILEY	1.70	Q3	45	25.00	21
79	OPTO-ELECTRONICS REVIEW	POLAND	1.60	Q4	4		1230-3402	1896-3757	POLISH ACAD SCIENCES	2.00	Q3	25	26.00	54

内部资料，请勿所外传播！

内部资料，请勿所外传播！

内部资料

序号	刊名	国家	2022年 影响因子	2022年 影响因子 分区	中科院分 区-大类	中科院分区-小类	ISSN	eISSN	出版机构	5年影 响因子	五年影响 因子分区	2021刊文 量	2022刊文 量	2023刊文 量
80	MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS	USA	1.50	Q4	4	4	0895-2477	1098-2760	WILEY	1.20	Q4	360	434.00	369
81	JOURNAL OF NANOPHOTONICS	USA	1.50	Q4	4	4	1934-2608	n/a	SPIE-SOC PHOTO-OPTICAL INSTRUMENTATION	1.20	Q4	50	45.00	45
82	JOURNAL OF THE EUROPEAN OPTICAL SOCIETY-RAPID PUBLICATIONS	GERMANY	1.50	Q4	4	4	1990-2573	1990-2573	EDP SCIENCES S A	1.50	Q3	28	13.00	48
83	COLOR RESEARCH AND APPLICATION	USA	1.40	Q4	3	应用化学3；成像科学与照相技术；光学4	0361-2317	1520-6378	WILEY	1.50	Q3	151	60.00	70
84	OPTICAL ENGINEERING	USA	1.30	Q4	4	4	0091-3286	1560-2303	SPIE-SOC PHOTO-OPTICAL INSTRUMENTATION	1.20	Q4	503	486.00	291
85	JOURNAL OF MODERN OPTICS	ENGLAND	1.30	Q4	4	4	0950-0340	1362-3044	TAYLOR & FRANCIS LTD	1.20	Q4	167	107.00	54
86	LASER PHYSICS	ENGLAND	1.20	Q4	4	4	1054-660X	1555-6611	IOP Publishing Ltd	1.10	Q4	172	155.00	164
87	OPTICAL REVIEW	JAPAN	1.20	Q4	4	4	1340-6000	1349-9432	OPTICAL SOC JAPAN	1.00	Q4	82	70.00	72
88	JOURNAL OF ELECTRONIC IMAGING	USA	1.10	Q4	4	4	1017-9909	1560-229X	SPIE-SOC PHOTO-OPTICAL INSTRUMENTATION	1.10	Q4	207	363.00	284
89	JOURNAL OF LASER MICRO NANOENGINEERING	JAPAN	1.10	Q4	4	4	1880-0688	1880-0688	JAPAN LASER PROCESSING SOC	1.00	Q4	34	28.00	22
90	JOURNAL OF RUSSIAN LASER RESEARCH	RUSSIA	0.90	Q4	4	4	1071-2836	1573-8760	SPRINGER	0.70	Q4	94	82.00	68
91	JOURNAL OF INFRARED AND MILLIMETER WAVES	CHINA	0.70	Q4	4	4	1001-9014	n/a	SCIENCE PRESS	0.60	Q4	111	125.00	97
92	OPTICS AND SPECTROSCOPY	RUSSIA	0.60	Q4	4	4	0030-400X	1562-6911	PLEIADES PUBLISHING INC	0.60	Q4	170	75.00	18
93	CURRENT OPTICS AND PHOTONICS	KOREA	0.60	Q4	4	4	2508-7266	2508-7274	OPTICAL SOC KOREA	0.80	Q4	78	64.00	61
94	LIGHT & ENGINEERING	RUSSIA	0.60	Q4	4	4	0236-2945	n/a	ZNACK PUBLISHING HOUSE	0.50	Q4	105	83.00	62
95	OPTICA APPLICATA	POLAND	0.60	Q4	4	4	0078-5466	1899-7015	WROCLAW UNIV SCIENCE TECHNOLOGY	0.70	Q4	48	47.00	35

内部资料，请勿所外传播！

内部资料，请勿所外传播！

内部资料，请勿所外传播！

内部

序号	刊名	国家	2022年 影响因子	2022年 影响因子 分区	中科院分 区-大类	中科院分区-小类	ISSN	eISSN	出版机构	5年影 响因子	五年影响 因子分区	2021刊文 量	2022刊文 量	2023刊文 量
96	LASERS IN ENGINEERING	ENGLAND	0.50	Q4	4	4	0898-1507	1029-029X	OLD CITY PUBLISHING INC	0.50	Q4	99	47.00	73
97	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS	ROMANIA	0.50	Q4	4	4	1454-4164	1841-7132	NATL INST OPTOELECTRONICS	0.40	Q4	88	80.00	63
98	OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS-RAPID COMMUNICATIONS	ROMANIA	0.50	Q4	4	4	1842-6573	2065-3824	NATL INST OPTOELECTRONICS	0.30	Q4	83	81.00	63
99	JOURNAL OF OPTICAL TECHNOLOGY	RUSSIA	0.40	Q4	4	4	1070-9762	1091-0786	Optica Publishing Group	0.40	Q4	127	118.00	59
100	LASER FOCUS WORLD	USA					1043-8092	1043-8092	PENNWELL PUBL CO			94		215

内部资料，请勿所外传播！

内部资料，请勿所外传播！

内部资料，请勿所外传播！

内部资料，请勿所外传播！

传播！