

中国核学会

中核学发〔2021〕121号

《中国核学会核领域期刊分级目录（2020）》 结果发布

在中国科协的统一部署下，中国核学会组织完成了《中国核学会核领域期刊分级目录（2020）》（以下简称“分级目录”），现予以发布。

《分级目录》基于同行评议、价值导向、等效应用的原则，面向国内外出版的中、英文核领域期刊，通过组建专家核心工作组、期刊推荐、资格审查、期刊和论文评审、采取定性评价与定量评价相结合的方式制定了《核领域高质量科技期刊分级目录发布工作的评价实施细则（试行）》和《核领域高质量科技期刊分级目录期刊评价详细指标（试行）》，

邀请来自核领域院士、学会学术工作委员会、学会编辑工作委员会及增补专家，共计来自 60 多个单位 130 多名专家参与审定，并通过网络评审系统打分、院士复审、公示等环节，最终遴选了 88 本国内外核领域期刊进入分级目录，其中 T1 级 18 本，T2 级 31 本，T3 级 39 本。现将《中国核学会核领域期刊分级目录（2020）》结果予以发布。

附件：《中国核学会核领域期刊分级目录（2020）》

联系人：刘思岩，010-68576210



附件:

《中国核学会核领域期刊分级目录（2020）》(共 88 本)

T1: (18 本)

ISSN	期刊名称
0370-2693	Physics Letters B
0022-3115	Journal of Nuclear Materials
1944-8244	ACS Applied Materials & interfaces
1754-5692	Energy and Environmental Science
2469-9888	Physical Review Accelerators and Beams
0954-3899	Journal of Physics G-Nuclear And Particle Physics
0146-6410	Progress In Particle and Nuclear Physics
0029-5515	Nuclear Fusion
1029-8479	Journal of High Energy Physics
0090-3752	Nuclear Data Sheets
0163-8998	Annual Review of Nuclear and Particle Science
0168-583X	Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section B-Beam Interactions with Materials and Atoms
2469-9985	Physical Review C
1001-8042	Nuclear Science and Techniques
0258-0926	核动力工程
1674-1137	Chinese Physics C
2468-2047	Matter and Radiation at Extremes (新刊)
1000-6931	原子能科学技术

T2: (31 本)

ISSN	期刊名称
1387-1811	Microporous and Mesoporous Materials
2352-1791	Nuclear Materials and Energy

0306-4549	Annals of Nuclear Energy
0029-5639	Nuclear Science and Engineering
0010-938X	Corrosion Science
1748-0221	Journal of Instrumentation
0029-5493	Nuclear Engineering and Design
0029-5450	Nuclear Technology
1350-4487	Radiation Measurements
0375-9474	Nuclear Physics A
1931-7573	Nanoscale Research Letters
0952-4746	Journal of Radiological Protection
0018-9499	IEEE Transactions on Nuclear Science
0550-3213	Nuclear Physics B
1350-4495	Infrared Physics & Technology
0236-5731	Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry
2329-4124	Journal of Astronomical Telescopes Instruments And Systems
2095-4719	High Power Laser Science and Engineering
0969-806X	Radiation Physics and Chemistry
0969-8043	Applied Radiation and Isotopes
0034-6748	Review of Scientific Instruments
0217-751X	International Journal of Modern Physics A
1434-6001	European Physical Journal A
0092-640X	Atomic Data and Nuclear Data Tables
1000-8551	核农学报
0253-3219	核技术
0253-9950	核化学与放射化学
1001-4322	强激光与粒子束
0258-0918	核科学与工程
2509-9930	Radiation Detection Technology and Methods(新刊)

1000-8187

辐射防护

T3: (39 本)

ISSN	期刊名称
0363-907X	International Journal of Energy Research
0925-3467	Optical Materials
1687-6075	Science and Technology of Nuclear Installations
0953-8984	Journal of physics: Condensed Matter
1063-7788	Physics of Atomic Nuclei
0079-6565	Progress in Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy
1451-3994	Nuclear Technology & Radiation Protection
0029-5922	NUKLEONIKA
1451-3994	Nuclear Technology & Radiation Protection
0926-2040	Solid State Nuclear Magnetic Resonance
0164-0313	Journal of Fusion Energy
1063-7796	Physics of Particles and Nuclei
0020-4412	Instruments and Experimental Techniques
1424-8220	Sensors
0033-8230	Radiochimica Acta
2214-4048	Journal of High Energy Astrophysics
0144-8420	Radiation Protection Dosimetry
0920-3796	Fusion Energy and Design
1424-0637	Annales Henri Poincare
0741-3335	Plasma Physics and Controlled Fusion
1090-7807	Journal of Magnetic Resonance
1063-4258	Atomic Energy
0149-1970	Progress in Nuclear Energy
0033-8451	Radioprotection
0909-0495	Journal of Synchrotron Radiation

0869-8643	Thermophysics and Aeromechanics
0093-3813I	EEE Transactions on Plasma Science
0033-8443	Radiophysics and Quantum Electronics
0266-8920	Probabilistic Engineering Mechanics
1001-246X	《计算物理》
1674-1617	《中国核电》
1672-5360	《核安全》
1672-5360	《同位素》
1000-8063	《铀矿冶》
1009-2617	《湿法冶金》
1000-0658	《铀矿地质》
1007-4627	《原子核物理评论》
CN11-4914/TL	《世界核地质科学》
CN61-1491/O4	《现代应用物理》
1002-8242	《国外核新闻》