

**湖南大学电气与信息工程学院**

高水平期刊目录

**电气与信息工程汇编**

**二O一七年一月**

| **序号** | **一级学科名称** | **期刊级别** | **期刊英文名称** | **英文名缩写** | **中文名称** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 仪器科学与技术、电气工程、控制科学与工程 | 顶级期刊 | IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement |  |  | IEEE仪器和测量学会会刊，创刊于1952年，测量领域最权威期刊； |
| 2 | 仪器科学与技术、电气工程、控制科学与工程 | 顶级期刊 | IEEE Sensors Journal | SEN |  | IEEE传感学会会刊，传感类期刊中影响力最大的期刊； |
| 3 | 仪器科学与技术、电气工程、控制科学与工程 | 顶级期刊 | IEEE Transactionson Industrial Informatics |  |  | IEEE工业电子学会会刊，电气电子信息领域顶级期刊，影响因子4.7； |
| 4 | 仪器科学与技术、电气工程、控制科学与工程 | 顶级期刊 | NDT and E International |  |  | 无损检测类期刊中影响因子最高的期刊，创刊于1968年，影响因子1.87，表征与测试学科2区期刊，接受率18%； |
| 5 | 仪器科学与技术、电气工程、控制科学与工程 | 顶级期刊 | IEEE Transactionson Signal Processing |  |  | IEEE信号处理学会会刊，信号处理领域顶级期刊，影响因子2.264，工程技术2区期刊； |
| 6 | 电气工程 | 顶级期刊 | IEEE Transactions on Industrial Electronics | / | / | SCI一区，影响因子：IF=6.383 |
| 7 | 电气工程 | 顶级期刊 | IEEE Industrial Electronics Magazine | / | / | SCI一区，影响因子：IF=5.303 |
| 8 | 电气工程 | 顶级期刊 | IEEE Transactions on Power Electronics | / | / | SCI一区，影响因子： IF=4.953 |
| 9 | 电气工程 | 顶级期刊 | IEEE Transactions on Industrial Informatics | / | / | SCI一区，影响因子：IF=4.708 |
| 10 | 电气工程 | 顶级期刊 | IEEE Transactions on Sustainable Energy | / | / | SCI二区，影响因子：IF=3.727 |
| 11 | 电气工程 | 顶级期刊 | IEEETransactionsonPowerSystems | / | / | SCI二区，影响因子：IF=3.342 |
| 12 | 电气工程 | 顶级期刊 | IEEETransactionsonSmartGrid | / | / | SCI二区，影响因子：IF=3.19 |
| 13 | 电气工程 | 顶级期刊 | IEEE Journal of Emerging and Selected Topics in Power Electronics | / | / | SCI二区，影响因子：IF=3.129 |
| 14 | 电气工程 | 顶级期刊 | IEEE Transactions on Energy Conversion | / | / | SCI二区，影响因子：IF=2.596 |
| 15 | 电气工程 | 顶级期刊 | IEEE Transactions on Industry applications | / | / | SCI三区，影响因子：IF=1.901 |
| 16 | 电气工程 | 顶级期刊 | IEEETransactionsonPowerDelivery | / | / | SCI三区，影响因子：IF=2.032 |
| 17 | 电气工程 | 顶级期刊 | IEEEPower&EnergyMagazine | / | / | SCI三区，影响因子：IF=1.451 |
| 18 | 电气工程 | 顶级期刊 | IEEETransactionson Magnetics | / | / | SCI三区，影响因子：IF=1.277 |
| 19 | 控制科学与工程 | 顶级期刊 | IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence | PAMI |  | SCI 1区；影响因子：6.077  期刊ISSN：0162-8828 |
| 20 | 控制科学与工程 | 顶级期刊 | InternationalJournalofComputerVision | IJCV |  | SCI 2区；影响因子：4.270 |
| 21 | 控制科学与工程 | 顶级期刊 | IEEE Transactions on Automatic Control | TAC |  | SCI 2区；影响因子：2.777  期刊ISSN：0018-9286 |
| 22 | 控制科学与工程 | 顶级期刊 | Automatica |  |  | SCI 2区；影响因子：3.635  期刊ISSN：0005-1098 |
| 23 | 控制科学与工程 | 顶级期刊 | IEEE Transactions on Image Processing | TIP |  | SCI 2区；影响因子：3.735  期刊ISSN：1057-7149 |
| 24 | 控制科学与工程 | 顶级期刊 | IEEE Transactions on Signal Processing | TSP |  | SCI 2区影响因子：2.63  期刊ISSN：0165-1684 |
| 25 | 控制科学与工程 | 顶级期刊 | IEEE Transactionson Geoscience and Remote Sensing | TGRS |  | SCI 2区；影响因子：3.360 |
| 26 | 控制科学与工程 | 顶级期刊 | IEEE Transactions on Medical Imaging | TMI |  | SCI 2区；影响因子：3.756  期刊ISSN：0278-0062 |
| 27 | 控制科学与工程 | 顶级期刊 | Medical Image Analysis | MIA |  | SCI 2区；影响因子：4.565 |
| 28 | 控制科学与工程 | 顶级期刊 | Pattern Recognition | PR |  | SCI 2区；影响因子：3.399 |
| 29 | 控制科学与工程 | 顶级期刊 | IEEE Transactions on Robotics | TRO |  | SCI 2区，影响引子2.028 |
| 30 | 控制科学与工程 | 顶级期刊 | IEEE Transactions on Cybernetics | TC |  | SCI 1区；影响因子：4.943  期刊ISSN：2168-2267 |
| 31 | 控制科学与工程 | 顶级期刊 | IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems | TNNLS |  | SCI 1区；影响因子：4.854  期刊ISSN：2162-237X |
| 32 | 控制科学与工程,电子科学与技术 | A类期刊 | IEEE Signal Processing Letters | SPL |  | SCI 3区影响因子：1.661  期刊ISSN：1070-9908 |
| 33 | 控制科学与工程 | A类期刊 | IEEE Transactions on Education |  |  | 教改论文权威期刊 |
| 34 | 控制科学与工程 | A类期刊 | Bioinformatics |  |  | SCI 2区；影响因子：5.766  期刊ISSN：1367-4803 |
| 35 | 控制科学与工程 | A类期刊 | Information Fusion | IF |  | SCI 2区；影响因子：4.353 |
| 36 | 控制科学与工程 | A类期刊 | Nonlinear Dynamics | ND |  | SCI 2区；影响因子: 3.000  期刊ISSN：0924-090X |
| 37 | 控制科学与工程 | A类期刊 | Applied Soft Computing | ASC |  | SCI 2区；影响因子: 2.857  期刊ISSN：1568-4946 |
| 38 | 控制科学与工程 | A类期刊 | Powder Technology | PT |  | SCI 2区；影响因子2.459 |
| 39 | 控制科学与工程 | A类期刊 | Neurocomputing |  |  | SCI 2区影响因子：2.392  期刊ISSN：0925-2312 |
| 40 | 控制科学与工程 | A类期刊 | IEEETransactions on Biomedical Engineering | TBME |  | SCI 2区；影响因子2.468  IEEE出版 |
| 41 | 控制科学与工程 | A类期刊 | IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology | TCSVT |  | SCI 2区;影响因子：2.254 |
| 42 | 控制科学与工程 | A类期刊 | Journal of Process Control | JPC |  | SCI 2区；影响因子2.216  Elsevier出版 |
| 43 | 控制科学与工程 | A类期刊 | Robotics and Computer-Integrated Manufacturing | RCIM |  | SCI 2区；影响因子：2.07 |
| 44 | 控制科学与工程 | A类期刊 | Neuroninformatics |  |  | SCI 3区；影响因子：2.864 |
| 45 | 控制科学与工程 | A类期刊 | Physics in Medicine and Biology(PMB) | PMB |  | SCI 3区影响因子：2.811  期刊ISSN：0031-9155 |
| 46 | 控制科学与工程 | A类期刊 | Medical Physics | MP |  | SCI 3区影响因子：2.496  期刊ISSN：0094-2405 |
| 47 | 控制科学与工程 | A类期刊 | Computer Visionand Image Understanding | CVIU |  | SCI 3区影响因子：2.134  期刊ISSN：1077-3142 |
| 48 | 控制科学与工程 | A类期刊 | IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement | TIM |  | SCI 3区；影响因子：1.808 |
| 49 | 控制科学与工程 | A类期刊 | Imageand Vision Computing | IVC |  | SCI 3区影响因子：1.766  期刊ISSN：0262-8856 |
| 50 | 控制科学与工程 | A类期刊 | IEEE Transactions on Computational Biology and Bioinformatics | CBB |  | SCI 3区影响因子：1.609  期刊ISSN：1545-5963 |
| 51 | 控制科学与工程 | A类期刊 | pattern recognition letters | PRL |  | SCI 3区影响因子：1.586  期刊ISSN：0167-8655 |
| 52 | 控制科学与工程 | A类期刊 | Control Engineering Practice | CEP |  | SCI 3区影响因子：1.8 |
| 53 | 电子科学与技术 | 顶级期刊 | IEEE ELECTRON DEVICE LETTERS |  |  | SCI二区，影响因子 2.528，期刊ISSN：0741-3106 |
| 54 | 电子科学与技术 | 顶级期刊 | IEEE Transaction on Electron Device |  |  | SCI二区，影响因子 2.207，期刊ISSN：0018-9383 |
| 55 | 电子科学与技术 | 顶级期刊 | IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques |  |  | SCI二区，影响因子 2.284，期刊ISSN：0018-9480 |
| 56 | 电子科学与技术 | 顶级期刊 | IEEE Transactions on Antennas and Propagation |  |  | SCI一区，影响因子 2.053，期刊ISSN：0018-926X |
| 57 | 电子科学与技术 | 顶级期刊 | LAB ON A CHIP |  |  | SCI一区，影响因子 5.586，期刊ISSN：1473-0197 |
| 58 | 电子科学与技术 | 顶级期刊 | OPTICS EXPRESS |  |  | SCI二区，影响因子 3.148，期刊ISSN：1094-4087 |
| 59 | 电子科学与技术 | 顶级期刊 | IEEE Wireless Communications, |  |  | SCI一区，影响因子 4.148，期刊ISSN：1536-1284 |
| 60 | 电子科学与技术 | 顶级期刊 | IEEE TRANSACTIONS ON WIRELESS COMMUNICATIONS |  |  | SCI二区，影响因子 2.925，期刊ISSN：1536-1276 |
| 61 | 电子科学与技术 | A类期刊 | Proceedings of the IEEE |  |  | SCI一区，影响因子 5.629，期刊ISSN：0162-8828 |
| 62 | 电子科学与技术 | A类期刊 | IEEE Communication Magazine |  |  | SCI一区，影响因子 5.125，期刊ISSN：0163-6804 |
| 63 | 电子科学与技术 | A类期刊 | IEEE Journal on Selected Areas in Communicaitons, |  |  | SCI二区，影响因子 3.672，期刊ISSN： 0733-8716 |
| 64 | 电子科学与技术 | A类期刊 | OPTICS LETTERS |  |  | SCI二区，影响因子 3.042，期刊ISSN：0146-9592 |
| 65 | 电子科学与技术 | A类期刊 | IEEE Network |  |  | SCI二区，影响因子 2.899，期刊ISSN：0890-8044 |
| 66 | 电子科学与技术 | A类期刊 | Smart Materials and Structures |  |  | SCI二区，影响因子 2.769，期刊ISSN：0964-1726 |
| 67 | 电子科学与技术 | A类期刊 | IEEE Transactions on Singal Processing |  |  | SCI二区，影响因子 2.624，期刊ISSN：053-587X |
| 68 | 电子科学与技术 | A类期刊 | JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY |  |  | SCI二区，影响因子 2.567，期刊ISSN：0733-8724 |
| 69 | 电子科学与技术 | A类期刊 | IEEE Transactions on Mobile Comupting |  |  | SCI二区，影响因子 2.456，期刊ISSN：1536-1233 |
| 70 | 电子科学与技术 | A类期刊 | IEEE Transactions on Information Forensics and security |  |  | SCI二区，影响因子 2.441，期刊ISSN：1556-6013 |
| 71 | 电子科学与技术 | A类期刊 | IEEE Transactions on Vehicular Technology |  |  | SCI二区，影响因子 2.243，期刊ISSN： 0018-9545 |
| 72 | 电子科学与技术 | A类期刊 | JOURNAL OF APPLIED PHYSICS |  |  | SCI三区，影响因子2.101，期刊ISSN：0021-8979 |
| 73 | 电子科学与技术 | A类期刊 | Ieee transaction on power system |  |  | SCI三区，影响因子 2.032，期刊ISSN：0885-8977 |
| 74 | 电子科学与技术 | A类期刊 | IEEE JOURNAL OF MICROELECTROMECHANICAL SYSTEMS |  |  | SCI三区，影响因子 1.939，期刊ISSN：1057-7157 |
| 75 | 电子科学与技术 | A类期刊 | Ieee transaction on Industry application |  |  | SCI三区，影响因子 1.901，期刊ISSN：0093-9994 |
| 76 | 电子科学与技术 | A类期刊 | IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters |  |  | SCI三区，影响因子 1.751，期刊ISSN：1536-1225 |
| 77 | 电子科学与技术 | A类期刊 | JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA B-OPTICA |  |  | SCI三区，影响因子 1.731，期刊ISSN：0740-3224 |
| 78 | 电子科学与技术 | A类期刊 | IEEE Microwave and Wireless Components Letters |  |  | SCI三区，影响因子 1.599，期刊ISSN：1531-1309 |
| 79 | 电子科学与技术 | A类期刊 | APPLIED OPTICS |  |  | SCI三区，影响因子1.598，期刊ISSN：1559-128X |
| 80 | 电子科学与技术 | A类期刊 | IEEE Journal of Electronic Materials |  |  | SCI三区，影响因子 1.491，期刊ISSN：0361-5235 |
| 81 | 电子科学与技术 | A类期刊 | IEEE Transaction on Device and Material Reliability |  |  | SCI三区，影响因子 1.437，期刊ISSN：1530-4388 |
| 82 | 电子科学与技术 | A类期刊 | Solid-state Elecronics |  |  | SCI三区，影响因子 1.345，期刊ISSN：0038-1101 |
| 83 | 电子科学与技术 | A类期刊 | IEEE Transaction on Eletromagnetic Compatibility |  |  | SCI四区，影响因子 1.146，期刊ISSN：0018-9375 |
| 84 | 电子科学与技术 | B类期刊 | IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS |  |  | SCI三区，影响因子 1.945，期刊ISSN：1041-1135 |
| 85 | 电子科学与技术 | B类期刊 | JOURNAL OF MICROMECHANICS AND MICROENGINEERING |  |  | SCI三区，影响因子 1.768，期刊ISSN：0960-1317 |
| 86 | 电子科学与技术 | B类期刊 | OPTICS COMMUNICATIONS |  |  | SCI三区，影响因子 1.48，期刊ISSN：0030-4018 |
| 87 | 电子科学与技术 | B类期刊 | ieee power&energy |  |  | SCI三区，影响因子 1.451，期刊ISSN：1540-7977 |
| 88 | 电子科学与技术 | B类期刊 | Progress In Electromagnetics Research Journal |  |  | SCI四区，影响因子 1.315，期刊ISSN：1559-8985 |
| 89 | 控制科学与工程,电子科学与技术 | B类期刊 | machine vision and application | MVA |  | SCI三区，影响因子 1.272，期刊ISSN：0932-8092 |
| 90 | 电子科学与技术 | B类期刊 | IEEE Access |  |  | SCI四区，影响因子 1.27，期刊ISSN：2169-3536 |
| 91 | 电子科学与技术 | B类期刊 | Microelectronics Reliability |  |  | SCI三区，影响因子 1.202，期刊ISSN：0026-2714 |
| 92 | 电子科学与技术 | B类期刊 | IEEE Transactions on Components Packaging and Manufacturing Technology |  |  | SCI四区，影响因子 1.151，期刊ISSN：2156-3950 |
| 93 | 电子科学与技术 | B类期刊 | IEEE Antennas and Propagation Magzine |  |  | SCI四区，影响因子0.896，期刊ISSN：1045-9243 |
| 94 | 电子科学与技术 | B类期刊 | Microelectronics |  |  | SCI四区，影响因子 0.876，期刊ISSN：1473-0197 |
| 95 | 电子科学与技术 | B类期刊 | Electronics Letters |  |  | SCI四区，影响因子 0.854，期刊ISSN：0026-2692 |
| 96 | 电子科学与技术 | B类期刊 | Journal of Electronic image |  |  | SCI四区，影响因子 0.616，期刊ISSN：1017-9909 |
| 97 | 电子科学与技术 | B类期刊 | Microwave and Opitcal Technology Letters |  |  | SCI四区，影响因子 0.545，期刊ISSN：0895-2477 |
| 98 | 电子科学与技术 | B类期刊 | IEEE Internet of Things Journal |  |  | IEEE关于物联网这一方面唯一的期刊 |
| 99 | 电子科学与技术 | B类期刊 | IEEE Wireless Communications Letters |  |  | IEEE 信号处理协会2012创办的期刊（2个月一次），影响因子2.899。是无线通信方面的期刊 |