# 材料科学与工程学院 申请博士、硕士学位发表学术论文刊物目录

## 1.1申请博士、硕士学位发表学术论文期刊列表

## 学科名称：材料科学与工程

（1）所有SCI数据库源期刊

（2）所有EI数据库源期刊

（3）以下国内期刊:

| **序号** | **期刊**  **分区** | **出版地** | **期刊名** | | **国际/国内刊号** | **刊期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **原始名** | **中 (英)文译称** |
| 1 | A | 北京市 | 科学通报 | Chinese Science Bulletin | 0023-074X | 旬刊 | 中文 |
| 2 | A | 北京市 | 清华大学学报．自然科学版 | Journal of Tsinghua University (Science and Technology) | 1000-0054 | 月刊 | 中文 |
| 3 | A | 哈尔滨市 | 哈尔滨工业大学学报 | Journal of Harbin Institute of Technology | 1006-7043 | 月刊 | 中文 |
| 4 | A | 西安市 | 西安交通大学学报 | Journal of Xi'an Jiaotong University | 0253-987X | 月刊 | 中文 |
| 5 | A | 上海市 | 上海交通大学学报 | Journal of Shanghai Jiaotong University | 1006-2467 | 月刊 | 中文 |
| 6 | A | 武汉市 | 华中科技大学学报.自然科学版 | Journal of Huazhong University of Science and Technology. Nature Science | 1671-4512 | 月刊 | 中文 |
| 7 | A | 沈阳市 | 东北大学学报．自然科学版 | Journal of Northeastern University (Natural Science) | 1008-3026 | 月刊 | 中文 |
| 8 | A | 上海市 | 同济大学学报．自然科学版 | Journal of Tongji University (Natural Science) | 0253-374X | 月刊 | 中文 |
| 9 | A | 杭州市 | 浙江大学学报．工学版 | Journal of Zhejiang University (Engineering Science) | 1008-973X | 月刊 | 中文 |
| 10 | A | 广州市 | 中山大学学报．自然科学版 | Acta Scientiarum Naturalium Universitatis Sunyatseni | 0529-6579 | 双月刊 | 中文 |
| 11 | A | 厦门市 | 厦门大学学报．自然科学 | Journal of Xiamen University (Natural Science) | 0438-0479 | 双月刊 | 中文 |
| 12 | A | 广州市 | 华南理工大学学报．自然科学版 | Journal of South China University of Technology (Natural Science Edition) | 1000-565X | 月刊 | 中文 |
| 13 | A | 西安市 | 中国公路学报 | China Journal of Highway and Transport | 1001-7372 | 双月刊 | 中文 |
| 14 | A | 沈阳市 | 金属学报 | Acta Metallurgica Sinica | 0412-1961 | 月刊 | 中文 |
| 15 | A | 长沙市 | 中国有色金属学报 | The Chinese Journal of Nonferrous Metals | 1004-0609 | 月刊 | 中文 |
| 16 | A | 武汉市 | 中国机械工程 | China Mechanical Engineering | 1004-132X | 半月刊 | 中文 |
| 17 | A | 北京市 | 复合材料学报 | Acta Materiae Compositae Sinica | 1000-3851 | 双月刊 | 中文 |
| 18 | A | 北京市 | 力学学报 | chinese journal of theoretical and applied mechanics | 0459-1879 | 双月刊 | 中文 |
| 19 | A | 北京市 | 物理学报 | Chinese Journal of Physics | 1000-3290 | 半月刊 | 中文 |
| 20 | A | 长春市 | 高等学校化学学报 | Chemical Journal of Chinese Universities | 0251-0790 | 月刊 | 中文 |
| 21 | Ａ | 长春市 | 分析化学 | Chinese Journal of Analytical Chemistry | 0253-3820 | 月刊 | 中文 |
| 22 | Ａ | 上海市 | 化学学报 | Acta Chimica Sinica | 0567-7351 | 月刊 | 中文 |
| 23 | A | 北京市 | 硅酸盐学报 | Journal of the Chinese Ceramic Society | 0454-5648 | 月刊 | 中文 |
| 24 | A | 徐州市 | 中国矿业大学学报 | Journal of China University of Mining and Technology | 1000-1964 | 双月刊 | 中文 |
| 25 | A | 北京市 | 冶金分析 | Metallurgical Analysis | 1000-7571 | 月刊 | 中文 |
| 26 | A | 北京市 | 钢铁 | Iron and Steel | 0449-749X | 月刊 | 中文 |
| 27 | A | 北京市 | 化工学报 | CIESC Journal | 0438-1157 | 月刊 | 中文 |
| 28 | A | 北京市 | 中国塑料 | China Plastics | 1001-9278 | 月刊 | 中文 |
| 29 | A | 北京市 | 环境科学 | Environmental Science | 0250-3301 | 月刊 | 中文 |
| 30 | A | 北京市 | 环境科学学报 | Acte Scientiae Circumstantiae | 0253-2468 | 月刊 | 中文 |
| 31 | A | 北京市 | 自然科学进展 | Progress in Natural Science | 1002-008x | 月刊 | 中文 |
| 32 | A | 西安市 | 应用力学学报 | Chinese Journal of Applied Mechanics | 1000-4939 | 双月刊 | 中文 |
| 33 | B | 北京市 | 北京大学学报．自然科学版 | Acta Scientiarum Naturalium Universitatis pekinensis | 0479-8023 | 双月刊 | 中文 |
| 34 | B | 大连市 | 大连理工大学学报 | Journal of Dalian University of technology | 1000-8608 | 双月刊 | 中文 |
| 35 | B | 南京市 | 东南大学学报．自然科学版 | Journal of Southeast Unisersity (Natural Science Edition) | 1001-0505 | 双月刊 | 中文 |
| 36 | B | 青岛市 | 中国海洋大学学报．自然科学版 | Periodical of Ocean University of China (Natural Science Edition) | 1672-5174 | 月刊 | 中文 |
| 37 | B | 北京市 | 北京理工大学学报 | Transactions of Beijing Institute of Technology | 1001-0645 | 月刊 | 中文 |
| 38 | B | 北京市 | 北京科技大学学报 | Journal of University of Science and Technology Beijing | 1001-053X | 月刊 | 中文 |
| 39 | B | 武汉市 | 武汉大学学报．理学版 | Journal of Wuhan University (Natural Science Edition) | 1671-8836 | 双月刊 | 中文 |
| 40 | B | 长沙市 | 中南大学学报．自然科学版 | Journal of Central South University (Science and Technology) | 1672-7207 | 月刊 | 中文 |
| 41 | B | 长春市 | 东北师大学报.自然科学版 | Journal of Northeast Normal University (Natural Science ) | 1000-1832 | 季刊 | 中文 |
| 42 | B | 西安市 | 稀有金属材料与工程 | Rare Metal Materials and Engineering | 1002-185X | 月刊 | 中文 |
| 43 | B | 哈尔滨市 | 焊接学报 | Transactions of The Welding Institution | 0253-360X | 月刊 | 中文 |
| 44 | B | 上海市 | 光学学报 | Acta Optica Sinica | 0253-2239 | 月刊 | 中文 |
| 45 | B | 大连市 | 催化学报 | Chinese Journal of Catalysis | 0253-9837 | 月刊 | 中文 |
| 46 | B | 北京市 | 物理化学学报 | Acta Physico-Chimica Sinica | 1000-6818 | 月刊 | 中文 |
| 47 | B | 南京市 | 无机化学学报 | Chinese Journal of Inorganic Chemistry | 1001-4861 | 月刊 | 中文 |
| 48 | B | 北京市 | 高分子学报 | Acta Polymerica Sinica | 1000-3304 | 月刊 | 中文 |
| 49 | B | 上海市 | 无机材料学报 | Journal of Inorganic Materials | 1000-324X | 月刊 | 中文 |
| 50 | B | 武汉市 | 武汉理工大学学报 | Journal of WuhanUniversity of Technology | 1671-4431 | 月刊 | 中文 |
| 51 | B | 兰州市 | 兰州大学学报．自然科学版 | Journal of Lanzhou University (Natural Sciences) | 0455-2059 | 双月刊 | 中文 |
| 52 | B | 成都市 | 成都理工大学学报.自然科学版 | Journal of Chengdu University of Technology (Science & Technology Edition) | 1671-9727 | 双月刊 | 中文 |
| 53 | B | 北京市 | 工程图学学报 | Journal of Engineering Graphics | 1003-0158 | 双月刊 | 中文 |
| 54 | B | 北京市 | 低温工程 | Cryogenics | 1000-6516 | 双月刊 | 中文 |
| 55 | B | 北京市 | 真空科学与技术学报 | Chinese Journal of Vacuum Science and Technology | 0253-9748 | 月刊 | 中文 |
| 56 | B | 北京市 | 计量学报 | Acta Metrologica Sinica | 1000-1158 | 双月刊 | 中文 |
| 57 | B | 北京市 | 粉末冶金技术 | P/M Technology | 1001-3784 | 双月刊 | 中文 |
| 58 | B | 包头市 | 稀土 | Chinese Rare Earths | 1004-0277 | 双月刊 | 中文 |
| 59 | B | 武汉市 | 特种铸造及有色合金 | Special Casting & Nonferrous Alloys | 1001-2249 | 月刊 | 中文 |
| 60 | B | 北京市 | 金属热处理 | Heat Treatment of Metals | 0254-6051 | 月刊 | 中文 |
| 61 | B | 西安市 | 机械科学与技术 | mechanical science and technology for aerospace engineering | 1003-8728 | 月刊 | 中文 |
| 62 | B | 天津市 | 机械设计 | Journal of Machine Design | 1001-2354 | 月刊 | 中文 |
| 63 | B | 长春市 | 光学精密工程 | Optics And Precision Engineering | 1004-924X | 月刊 | 中文 |
| 64 | B | 北京市 | 工程热物理学报 | Journal of Engineering Thermophysics | 0253-231X | 月刊 | 中文 |
| 65 | B | 上海市 | 动力工程学报 | Journal Of Chinese Society Of Power Engineering | 1674-7607 | 月刊 | 中文 |
| 66 | B | 成都市 | 高分子材料科学与工程 | Polymer Materials Science & Engineering | 1000-7555 | 月刊 | 中文 |
| 67 | B | 北京市 | 化工进展 | Chemical Industry and Engineering Progress | 1000-6613 | 月刊 | 中文 |
| 68 | B | 北京市 | 硅酸盐通报 | Bulletin of the Chinese Ceramic Society | 1001-1625 | 双月刊 | 中文 |
| 69 | B | 成都市 | 塑料工业 | China Plastics Industry | 1005-5770 | 月刊 | 中文 |
| 70 | B | 济南市 | 工程塑料应用 | Engineering Plastics Application | 1001-3539 | 月刊 | 中文 |
| 71 | B | 太原市 | 新型碳材料 | New Carbon Materials | 1007-8827 | 双月刊 | 中文 |
| 72 | B | 北京市 | 中国环境科学 | China Environmental Science | 1000-6923 | 月刊 | 中文 |
| 73 | B | 兰州市 | 摩擦学学报 | Tribology | 1004-0595 | 双月刊 | 中文 |
| 74 | B | 兰州市 | 兰州理工大学学报 | Journal of Lanzhou University of Technology | 1673-5196 | 双月刊 | 中文 |
| 75 | B | 上海市 | 复旦学报．自然科学版 | Journal of Fudan University (Natural Science) | 0427-7104 | 双月刊 | 中文 |
| 76 | B | 郑州市 | 郑州大学学报.工学版 | Journal of Zhengzhou University (Engineering Science) | 1671-6833 | 双月刊 | 中文 |
| 77 | B | 呼和浩特市 | 内蒙古大学学报．自然科学版 | Journal of Inner Mongolia University (Natural Science) | 1000-1638 | 双月刊 | 中文 |
| 78 | B | 南京市 | 南京工业大学学报．自然科学版 | Journal of Nanjing Tech University (Natural Science Edition) | 1671-7643 | 双月刊 | 中文 |
| 79 | B | 上海市 | 应用科学学报 | Journal of Applied Sciences | 0255-8297 | 双月刊 | 中文 |
| 80 | B | 北京市 | 物理 | Physics | 0379-4148 | 月刊 | 中文 |
| 81 | B | 北京市 | 化学通报 | Chemistry Online | 0441-3776 | 月刊 | 中文 |
| 82 | B | 武汉市 | 分析科学学报 | Journal of Analytical Science | 1006-6144 | 双月刊 | 中文 |
| 83 | B | 济南市 | 中国粉体技术 | China Powder Science and Technolocy | 1008-5548 | 双月刊 | 中文 |
| 84 | B | 上海市 | 噪声与振动控制 | Noise and Vibration Control | 1006-1355 | 双月刊 | 中文 |
| 85 | B | 北京市 | 中国稀土学报 | Journal of the Chinese Society of Rare Earths | 1000-4343 | 双月刊 | 中文 |
| 86 | B | 武汉市 | 炼铁 | Iron Making | 1001-1471 | 双月刊 | 中文 |
| 87 | B | 上海市 | 电镀与环保 | Electroplating & Pollution Control | 1000-4742 | 双月刊 | 中文 |
| 88 | B | 北京市 | 水泥 | Cement | 1002-9877 | 月刊 | 中文 |
| 89 | B | 天津市 | 电镀与精饰 | Plating & Finishing | 1001-3849 | 月刊 | 中文 |
| 90 | B | 大连市 | 塑料科技 | Plastics and Technolocy | 1005-3360 | 月刊 | 中文 |
| 91 | B | 北京市 | 橡胶工业 | China Rubber Industry | 1000-890X | 月刊 | 中文 |
| 92 | B | 北京市 | 热固性树脂 | Thermosetting Resin | 1002-7432 | 双月刊 | 中文 |
| 93 | B | 沈阳市 | 沈阳建筑大学学报.自然科学版 | Journal of Shenyang JianZhu University natural science | 1671-2021 | 双刊刊 | 中文 |
| 94 | B | 武汉市 | 武汉大学学报．工学版 | Engineering jounal of Wuhan University | 1671-8844 | 双月刊 | 中文 |
| 95 | B | 北京市 | 材料热处理学报 | Transaction of material and heat treatment | 1009-6264 | 月刊 | 中文 |
| 96 | B | 北京市 | 光谱学与光谱分析 | Spectroscopy and Spectral Analysis | 1000-0593 | 月刊 | 中文 |
| 97 | B | 北京市 | 高能物理与核物理 | High Energy Physics and Nuclear Physics | 0254-3052 | 月刊 | 中文 |
| 98 | B | 北京市 | 半导体学报 | Journal of Semiconductors | 0253-4177 | 月刊 | 中文 |
| 99 | B | 合肥市 | 量子电子学报 | Chinese Journal of Quantum Electronics | 1007-5461 | 双月刊 | 中文 |
| 100 | B | 长春市 | 应用化学 | Chinese Journal of Applied Chemistry | 1000-0518 | 月刊 | 中文 |
| 101 | B | 杭州市 | 材料科学与工程学报 | Journal of Materials Science and Engineering | 1673-2812 | 双月刊 | 中文 |
| 102 | B | 上海市 | 机械工程材料 | Materials for Mechanical Engineering | 1000-3738 | 月刊 | 中文 |
| 103 | B | 西安市 | 化学工程 | Chemical Engineering (China) | 1005-9954 | 月刊 | 中文 |
| 104 | B | 天津市 | 南开大学学报．自然科学版 | Acta Scientiarum Naturalium University Nankaiensis | 0465-7942 | 双月刊 | 中文 |
| 105 | B | 上海市 | 上海大学学报．自然科学版 | Journal of Shanghai University (Natural Science) | 1007-2861 | 双月刊 | 中文 |
| 106 | B | 沈阳市 | 材料研究学报 | Chinese Journal of Materials Research | 1005-3093 | 双月刊 | 中文 |
| 107 | B | 北京市 | 材料工程 | Materials engineering | 1001-4381 | 月刊 | 中文 |
| 108 | B | 杭州市 | 工程设计学报 | Journal of Engineering Design | 1006-754X | 双月刊 | 中文 |
| 109 | B | 北京市 | 中国电机工程学报 | Proceedings of the CSEE | 0258-8013 | 旬刊 | 中文 |
| 110 | B | 上海市 | 功能高分子学报 | Journal of Functional Polymers | 1008-9357 | 季刊 | 中文 |
| 111 | B | 岳阳市 | 合成纤维工业 | China Synthetic Fiber Industry | 1001-0041 | 双月刊 | 中文 |
| 112 | B | 武汉市 | 华中科技大学学报 | Journal of Huazhong University of Science and Technology | 1000-8616 | 月刊 | 中文 |
| 113 | B | 北京市 | 人工晶体学报 | Journal of Synthetic Crystals | 1000-985X | 双月刊 | 中文 |
| 114 | B | 长沙市 | 中南大学学报. 自然科学版) | Journal of Central South University (Natural Science Edition) | 1672-7207 | 双月刊 | 中文 |
| 115 | B | 长沙市 | 湖南师范大学自然科学学报 | Journal of Natural Science of Hunan Normal University | 1000-2537 | 双月刊 | 中文 |
| 116 | B | 武汉市 | 华中科技大学学报. 自然科学版 | Journal of Huazhong University of Science and Technology (Natural Science Edition) | 1000-8616 | 月刊 | 中文 |
| 117 | B | 长春市 | 吉林大学学报. 理学版 | Journal of Jilin University (Science Edition) | 0529-0279 | 季刊 | 中文 |
| 118 | B | 南京市 | 南京理工大学学报 | Journal of Nanjing University of Science and Technology | 1005-9830 | 双月刊 | 中文 |
| 119 | B | 上海市 | 化学建材 | Chemical Materials for Construction | 1004-1672 | 双月刊 | 中文 |
| 120 | B | 武汉市 | 武汉理工大学学报. 交通科学与工程版 | Journal of Wuhan University of Technology (Transportation Science & Engineering) | 1006-2823 | 双月刊 | 中文 |
| 121 | B | 北京 | 储能科学与技术 | Energy Storage Science and Technology | ISSN:2095-4239 CN:10-1076/TK | 双月刊 | 中文 |
| 122 | B | 哈尔滨 | 传感器与微系统 | Transducer and Microsystem Technologies | ISSN:1000-9787 CN:23-1537/TN | 月刊 | 中文 |
| 123 | B | 北京 | 航空材料学报 | Journal of Aeronautical Materials | ISSN1005-5053 CN：11-3159/V | 双月刊 | 中文核心期刊 |
| 124 | B | 重庆 | 应用数学和力学 | Applied Mathematics and Mechanics | ISSN1000-0887 CN：50-1060/O3 | 月刊 | 中文核心期刊 |
| 125 | B | 大连 | 计算力学学报 | Chinese Journal of Computational Mechanics | ISSN1007-4708 CN：21-1373/O3 | 双月刊 | 中文核心期刊 |
| 126 | B | 北京 | 锻压技术 | Forging and stamping | ISSN:1000-3940 CN:11-1942/TG | 双月刊 | 中文核心期刊 |
| 127 | B | 天津 | 焊接技术 | Welding Technology | ISSN1002-025X CN12-1070/TG | 月刊 | 中文核心期刊 |
| 128 | B | 辽宁 | 混凝土 | Concrete | ISSN1002-3550 CN:21-1259/TU | 月刊 | 中文核心期刊 |
| 129 | C | 北京 | 玻璃钢/复合材料 | Fiber Reinforced Plastics/Composites | ISSN1003-0999 CN11-2168/TU | 月刊 | 中文核心期刊 |
| 130 | C | 陕西 | 热加工工艺 | Hot Working Technology | ISSN1001-3814 CN61-1133/TG | 半月刊 | 中文核心期刊 |
| 131 | A | | 北大核心期刊 | The Core Journals | 前1%-20% | | |
| 132 | B | | 北大核心期刊 | The Core Journals | 前21%-50% | | |
| 133 | C | | 北大核心期刊 | The Core Journals | 前51%-100% | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

## 1.2国际顶尖学术会议论文集列表

有明确届次且连续举办5届以上的国际学术会议。

## 1.3申请博士学位发表学术论文国际重要学术期刊列表

1、以论文发表当年的JCR期刊分区目录为准，按照大类分区（或小类分区）五年期平均影响因子列入前5%（含5%）为一区期刊。

2、以下期刊

（1）JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY

（2）CEMENT & CONCRETE COMPOSITES

（3）JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS

（4）POLYMER COMPOSITES

（5）JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY

（6）SCIENCE AND TECHNOLOGY OF WELDING AND JOINING

（7）JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

（8）POLYMER

（9）CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

3、与材料学科相关的Nature Index 统计的68种期刊。

## 1.4 全日制专业学位硕士成果要求列表

| **序号** | **成果类别** | **成果名称** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
|
| 1 | 应用成果 |  |  |
| 2 | 职业资格 |  |  |
| 3 | 学术成果 | 发表学术期刊论文1篇，或申请发明专利1项 | 第一成果单位为武汉理工大学 |

## 1.5 补充说明

1、研究生在学期间应发表与学位论文内容相关的研究性学术论文，此规定从2016年9月1日后入学的研究生开始执行。

2、硕士研究生在学位论文送审前，发表1篇与学位论文研究内容相关的学术论文，若发表的学术论文不在上述期刊目录中，或发表在本校其它交叉学科的期刊目录中均需要提供相关证明材料报学院学位分委员会讨论。