

材料科学与工程学科代表性期刊论文

1.材料学学科、材料物理与化学学科、光电信息科学与工程学科代表性期刊：

Nature和Science及其子刊(Nature Energy、Nature Materials、Nature Communications、Nature Physics、Nature Methods、Nature Electronics、Nature Catalysis、Nature Chemistry、Nature Review Materials；Science及其子刊Science Advances、Science Robotics)，Acta Materialia，Advanced Materials，J. American Chemical Society，Proc. of National Academy of Science of USA，Physical Review Letter，Advanced Energy Materials，Advanced functional materials，Biomaterials，Angew Chem Int Ed，Energy&Environmental Science，Joule，Matter，Materials Today

2.材料加工工程学科、材料与器件空间环境效应科学与技术学科代表性期刊：

Nature及其子刊(Nature Energy、Nature Materials、Nature Communications、Nature Physics、Nature Methods、Nature Electronics、Nature Catalysis、Nature Chemistry、Nature Review Materials；Science及其子刊Science Advances、Science Robotics)；Acta Materialia，Int.J.of Plasticity，J.of Mechanics and Physics of Solids，Int. J. of Machine Tools&Manufacture，Advanced Materials，Advanced Functional Materials，Physical Review Letter，Progress in Materials Science，Materials Science&Engineering R，Additive Manufacturing，IEEE Transactions on Nuclear Science(TNS)

学院评审委员会认定的“国内 A 类期刊”目录

一、综合类

序号	期刊名	主办单位
1	中国科学	中国科学院
2	科学通报	中国科学院
3	中国工程科学	中国工程院

二、材料类

序号	期刊名	主办单位
1	金属学报	中国金属学会
2	机械工程学报	中国机械工程学会
3	复合材料学报	中国复合材料学会
4	无机材料学报	中国科学院上海硅酸盐研究所
5	塑性工程学报	中国机械工程学会
6	焊接学报	中国机械工程学会
7	物理学报	中国物理学会
8	中国材料研究学报	国家自然科学基金委员会和中国材料研究学会
9	Advanced Materials Joining	哈尔滨工业大学

序号	期刊名	主办单位
10	Review of Materials Research	中国材料研究学会
11	Transactions of Materials Research	中国材料研究学会
12	材料科学与工艺	中国材料研究学会和哈尔滨工业大学