

期刊简介

《材料工程》(CN11-1800/TB)创刊于1956年,为中文月刊。本刊由中国航空发动机集团有限公司主管,中国航发北京航空材料研究院主办,《材料工程》编辑部编辑出版,国内外公开发行人。是一份偏重材料工程应用研究成果的综合性的科学技术刊物。《材料工程》一直是美国《工程索引》(EI Compendex),剑桥科学文摘(CSA),美国化学文摘(CA)和日本科学文摘等多家国外数据库收录期刊。同时是北大图书馆出版的《中文核心期刊要览》和科技引文统计源(核心)收录期刊。

2003年刊登于《材料工程》第2期的稿件《CNTs/Polyester复合材料的微波吸收特征研究》与2006年刊登于《材料工程》第1期的稿件《棱镜看谱镜线色散率及其应用研究》被中国科学技术信息研究所评为“2007年中国百篇最具影响国内学术论文”和“2008年中国百篇最具影响国内文章”。

为保证发表论文的学术质量,本刊所有稿件均由相关专业的专家审稿(同行评议),并通过终审后方可发表。本刊拥有一个由国内外材料领域的知名专家组成的编委会和一支数百名外审专家组成的审稿专家团队。

办刊宗旨:及时反映材料工程应用研究进展,为材料领域科研人员搭建学术交流平台,促进材料领域科技进步,推进科技发展。

主要内容:偏重于高新科技领域新材料研究进展,材料新工艺新方法的研究情况;含实验、材料计算、数值模拟、材料性能及表征等研究方向;有研究论文和评述文章两类文章。

读者对象:国内外航空航天、冶金、石化、机械电子、轻工业、建材工业等相关领域的大专院校、研究机构和企业。读者群包括企业领导、科研人员、工程技术人员等。

数据库收录:

美国《工程索引》(EI Compendex)
文摘与引文数据库(Scopus)
剑桥科学文摘(CSA)
美国化学文摘(CA)
美国乌利希期刊指南(Ulrichs)
英国INSPEC数据库
《日本科学技术振兴机构数据库》(JST)
《中文核心期刊要目总览》收录期刊
中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)
中国科学引文数据库(CSCD)核心统计源期刊
中国科技期刊开放获取平台(COAJ)收录期刊
RCCSE中国核心学术期刊(A)