

《物理与工程》期刊稿约

《物理与工程》是由教育部高等学校大学物理课程教学指导委员会直接领导的学术性期刊,历任主编和编委随教指委的换届而同步更新。期刊主要围绕大学物理/大学物理实验课程教学中的热点难点问题展开研究,力争在高校人才培养、课程建设、教学研究以及提高物理教师教学水平等方面起到服务和促进的作用。

《物理与工程》期刊倡导学术研究的科学精神和规范方法,鼓励对大学物理课程教学和大学物理实验教学进行创新性理论探究和教改经验交流。期刊的重点栏目是“教学研究”和“物理实验”。特色板块有“院士论坛”“科研综述”“国外物理教育”栏目,以及展示教学名师、教学团队、特色实验室等“风采实录”栏目。来稿由审稿专家进行同行评议;并尽可能请审稿人指出修改意见,帮助年轻作者提高论文写作质量。经过30多年的办刊积淀,《物理与工程》在学术性、专业性、实用性和服务性等4个方面形成了特有的学术气质。现重点征集以下栏目的稿件:

【特约稿件】介绍有重要学术意义和应用前景的物理学问题;交流物理学及相关交叉学科前沿领域的新知识;物理教育相关的具有重要意义的综述或述评;有关物理学发展过程和事件的历史性回顾等。

【教学研究】期刊重点栏目之一,主要内容是研究与讨论物理学以及大学物理教学中的新思想、新知识、新进展。我们鼓励作者进行教育验证性实验研究,就教学实践中引入的新技术、新方法等进行教学效果评估。

【物理实验】期刊重点栏目之一,介绍与讨论物理实验教学中的新实验技术和测量方法;交流物理实验中创新理论与技术。

【物理与工程】介绍物理学思想与物理学原理在现代工程技术领域以及高新技术研究和开发中的应用;介绍与物理学密切相关的交叉学科中的新研究成果及发展前景。

【国外物理教育】国外物理教育的现状、进展,教材教学的比较研究。

【大学生园地】交流物理学学习体会及物理学/物理实验研究成果。

【品茗苑】带有人文气息的栏目,包括介绍在物理学思想与原理等方面所做的创新与研究成果;评述某一领域物理学发展史和物理学家;书评、书讯等。

【风采实录】刊登在封2、封3和彩色插页上,图文并茂,可以介绍物理学术科研问题,也可以介绍教学名师和优秀团队,有特色的实验室建设或者学生竞赛/青年教师讲课比赛等风采。

附:稿件格式及相关说明:

- 来稿请存为 WORD 文档,并上传至投审稿采编平台:<http://gkwl.cbpt.cnki.net>
- 请注明作者信息,包括年龄,职称,工作单位以及有效联系电话和电子邮箱地址。
- 除正文外,来稿文章还应包括中英文题目、摘要、关键词、参考文献以及基金项目 and 作者简介,并请规范写作。
- 中文摘要一般包括4个层次:研究目的、研究方法、研究结果和研究结论;摘要独立成篇,不分段,信息具体,意义完整;使用科学性文字和具体数据,不使用文学性修饰词;中文摘要不少于200汉字,英文摘要不少于100个英文单词。
- 基金项目要写上项目编号。作者简介可以是第一作者、通讯作者或者全体作者;简介内容包括作者姓名,性别,职称,主要从事工作,研究方向,以及电子邮箱地址。