

## “西光所建所六十周年暨《光子学报》 创刊五十周年”专辑(下)导读

光子学及光子技术作为当今最为活跃的研究领域,呈现出前沿探索深入、多学科交叉融合及创新成果不断涌现的发展态势,《光子学报》期刊作为本领域科技进展与成果交流的平台,也获得了大家的鼓励与支持,使得办刊水平与质量得以不断提高,在此我们作为主办单位向大家表示衷心感谢。

今年,恰逢西安光机所建所六十周年和《光子学报》创刊五十周年,高水平科技自立自强正在全面贯彻,以优异成绩向党的二十大召开献礼正在全面落实。值此之际,我们特别推出“西光所建所六十周年暨《光子学报》创刊五十周年”专辑,一方面纪念西光所历年来所取得的光辉成就、回顾《光子学报》的成长历程,另一方面也是面向光子学科的蓬勃发展,感谢大家一路相伴,愿我们继续共同携手,助力我国的科技事业的快速发展、为新时期科技强国做出更大贡献。


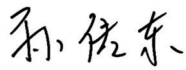
西安光机所为解决我国核试验必需的高速摄影和耐辐照光学材料,于1962年3月诞生,“因核而生”注定了它的红色基因,“为国奋斗”注定成为精神源泉。六十年栉风沐雨,西光人始终牢记“自主创新、科技报国”的初心使命,历经艰苦创业、改革发展、创新跨越的峥嵘岁月,奋力谱写出高速摄影、超快光学、光电工程、空间光学、光谱成像学科创新发展的非凡华章,在“两弹一星”“载人航天”“探月工程”“火星探测”“深海科考”“大飞机工程”等奉献出智慧、贡献了才干,也取得了成绩。

习近平总书记教导我们“要用历史映照现实,远观未来”。当下,我们正在组织开展“瞬见万象、光创未来”的纪念建所六十周年活动,以进一步强化建所初心使命,重整行装再出发,聚焦国家需求,努力为加快实现高水平科技自立自强、加快建成世界科技强国展现更大作为、做出更大贡献!

《光子学报》作为我国光子领域最新研究进展呈现与学术交流平台,亦经历了由《光机技术》(创刊于1972年),《高速摄影与光子学》(1980年)和《光子学报》(1992年正式更名)五十年的创刊历程,现已被EI、ESCI、Scopus等国内外重要数据库检索收录,也是中文核心、中国科技核心及CSCD来源期刊,正在向建设国际影响力中文期刊的目标砥砺前行。

本期特别推出的“西光所建所六十周年暨《光子学报》创刊五十周年”专辑,集中展示和探讨西光所以及相关科研院所优秀专家学者在光学、光子学等领域的研究成果和研究进展。专辑分上下两期,分别于第7期和第8期出版。本期邀请到西光所科研专

家、知名所友以及学报编委共 19 人撰写高质量综述和研究论文,内容涵盖光学检测、激光器、发光材料、光学成像、显微成像、荧光传感、超快光学、超快光谱等方向。西安光机所和《光子学报》编辑部,衷心感谢为本专辑撰写高水平论文各位学者,以及为专辑出版做出无私贡献的组稿专家和评审专家,希望专辑论文能够对国内外从事相关研究的科研工作者提供帮助。

所长:  党委书记: 

2022年8月20日

特邀组稿专家:



马彩文  
所 长



孙传东  
党委书记、副所长



谢小平  
副所长



郝 伟  
副所长



胡炳樾  
副所长