



SPIE Digital Library

国际光学工程学会数字图书馆

SPIE (International Society for Optical Engineering) 成立于 1955 年，是致力于光学、光子学、光电子学和成像领域的研究、工程和应用的著名专业学会。

SPIE Digital Library (国际光学工程学会数字图书馆) 是世界上最大的光学和光子学应用科研领域数据库。它综合了 SPIE 的会议录、期刊和电子书出版物，收录的全部期刊和会议录皆可回溯到首卷首期，最早回溯至 1962 年，总共超过 44 万篇文献，年新增约 18,000 篇。其中会议录超过 9000 卷，一共收录超过 40 万篇论文，年新增 350 卷左右。共有超过 40,000 篇 SPIE 文献被在美国专利与商标局注册的 20,000 多项高科技专利所引用。更有成千上万的 SPIE 文献在全球范围内的专利内容中出现。

SPIE Conference Proceedings (SPIE 会议录)

SPIE 每年召开 300 多个学术会议，所形成的会议文献反映了相应专业领域的最新进展和动态，具有极高的学术价值。自从 1963 年以来，SPIE 出版了由 SPIE 主办的或参与主办的、超过 9000 卷的会议论文，汇集了大量第一手的、新颖的、先进的研究记录，被世界上无数的大学、政府和企业图书馆收藏。SPIE 会议录汇集了光学工程、光学物理、光学测试仪器、遥感、激光器、机器人及其工业应用、光电子学、图像处理和计算机应用等领域的最新研究成果，具有信息量大、报导速度快、涉及交叉学科领域广泛等特点，已成为光学及其应用领域科技人员极为重视和欢迎的情报源，是国际著名的会议文献出版物。

SPIE Journals (SPIE 期刊) --- 7 种高影响因子光学核心期刊，1 种 OA 期刊，3 种新刊。

Optical Engineering 《光学工程》

Journal of Biomedical Optics 《生物医学光学期刊》

Journal of Electronic Imaging 《电子成像期刊》

Journal of Micro/Nanolithography, MEMS & MOEMS
《微平面印刷、微型制造及微系统技术期刊》

Journal of Applied Remote Sensing 《遥感应用杂志》

Journal of Nanophotonics 《纳米光子学杂志》

SPIE Reviews 《国际光学工程学会评论》

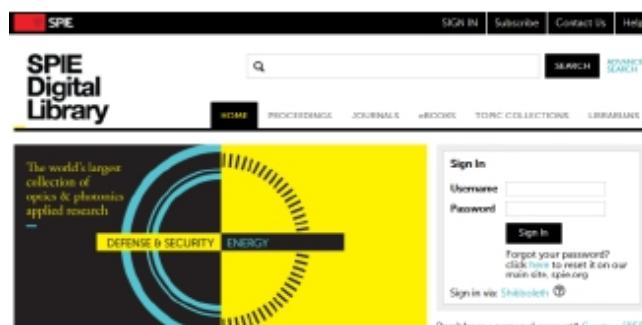
Journal of Photonics for Energy 《能源光子学期刊》

Journal of Medical Imaging 《医学成像期刊》 NEW

Journal of Astronomical Telescopes, Instruments, and Systems 《天文望远镜、仪器及系统期刊》 NEW

Neurophotonics 《神经光子学》 NEW

SPIE 电子图书 --- 包括 SPIE 在 1989~2015 年出版的 230 多种电子图书，每年新增约 25 种新书，分为专著 (Monographs)、辅导教程 (Tutorial Texts) 和实践指南 (Field Guides) 三种类型，覆盖七大光学领域，每个领域都包含最受推崇的经典和畅销书籍。2015 年新上线了热点系列 (Spotlights) NEW，为广大读者提供更多光学及相关领域的最新研究成果。



新的平台，更优服务：

2012 年 8 月 22 日，SPIE 数字图书馆启用了新的 SCM 数据库平台，为用户带来更多内容及更方便、快捷的使用体验。

欢迎访问：<http://SPIEDigitalLibrary.org>