

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 and 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》

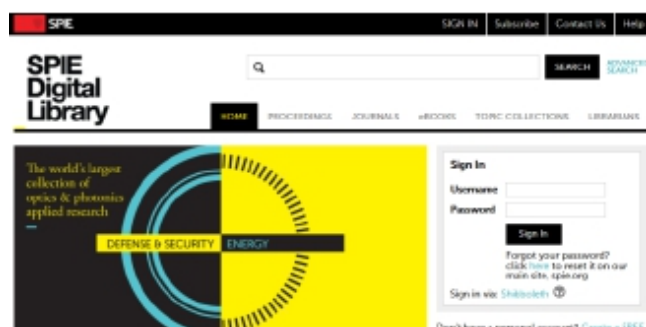
Journal of Medical Imaging 《医学成像期刊》**NEW**

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>