

国际光学工程学会 (SPIE)

International Society for Optical Engineering



SPIE © 1990 - 2007

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 会议录 (回溯至 1990 年)

SPIE 每年召开约 80 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。SPIE 会议录收录了自从 1963 年以来由 SPIE 主办的或参与主办的、超过 5500 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。可以说, 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 期刊

光学工程(Optical Engineering), 回溯至 1990 年。

生物光学期刊(Journal of Biomedical Optics), 回溯至第一卷第一期。

电子成像期刊(Journal of Electronic Imaging), 回溯至第一卷第一期。

微平面印刷、微型制造及微系统技术期刊(Journal of Micro/Nanolithography, MEMS and MOEMS), 2002 年创刊。

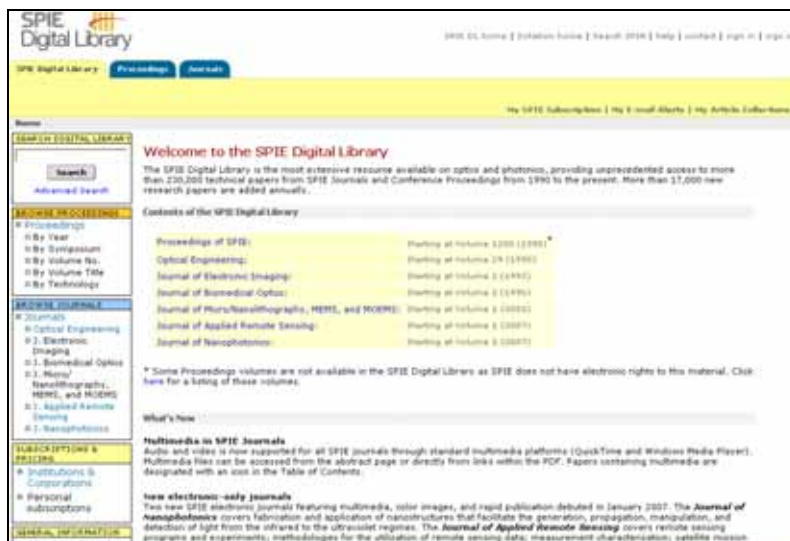
遥感应用杂志(J. Applied Remote Sensing), 2007 年创办的电子刊。

纳米光子学杂志(Journal of Nanophotonics), 2007 年创办的电子刊。

SPIE 数字图书馆 (SPIE Digital Library) 综合了 SPIE 的会议录和期刊出版物, 其中会议录超过 5500 卷, 回溯至 1990 年, 一共收录超过 230,000 篇论文, 每年会有 17000+ 篇新论文增加。所有文章均通过 CrossRef 建立参考文献链接, 实现跨数据库/出版社的阅览。

总的来说, SPIE 出版物涉及以下十大技术领域:

- ◇ **Aerospace, Remote Sensing, & Astronomy**
- ◇ **Automation, Inspection, & Product Engineering**
- ◇ **Electronic Imaging, Displays, & Medical Imaging**
- ◇ **Microelectronics, Optoelectronics, & Micromachining**
- ◇ **Optical Physics, Chemistry, & Biology**
- ◇ **Biomedical Optics**
- ◇ **Communications & Fiber Optics**
- ◇ **Lasers & Applications**
- ◇ **Optical Science & Engineering**
- ◇ **Signal & Image Processing**



SPIE 通过 AIP(美国物理联合会)的 Scitation 平台检索全部会议录和科技期刊的电子资源。

用户还可以免费注册个人帐户, 收藏、管理和 E-MAIL 您喜欢的文章, 并提供内容目录邮件推送和 RSS 新检索结果推送服务。

请访问: <http://www.spiedl.org>