

美国光学学会 1978 年年会

美国光学学会于1978年10月30日至11月3日在旧金山召开了年会。

光学学会1978年年会与参会者非常之多，安排的很好，形式也多样化，使到会者满意到会报到的有1493人，1016名正式代表、209名研究者、5名名誉退职者、71名特邀报告人和奖章获得者，尚有192名展览人员。资料的数量为540篇特邀提交的论文，还有一些限时报告的文稿。报告来源之广，从地理上看除了来自美国本国的之外，加拿大提交17篇、阿根廷1篇、澳大利亚2篇、比利时和巴西2篇、法国2篇、印度和以色列4

篇、意大利2篇、日本9篇、列支敦士登和荷兰2篇、瑞士2篇、英国2篇、墨西哥5篇、西德3篇和苏联7篇。

16个讨论会的题要和组成已在美国光学学会杂志1978年第10期公布的年会议程中列出。另外还有一个有关能量、光学题目的23个摘要的专业组，这些题要均刊在“光学新闻”的特刊中，这些有关能量和光学的题要表明，美国光学学会广大会员完全具有如何通过光学手段解决一切能量问题的想法。

摘自“Appl. Optics”，vol. 18, No7.

美国的学术机构与组织简介

美国光学学会 (optical Society of America)

美国光学学会(OSA)成立于1916年，现有会员7000人，专职工作人员8人，有20个地方分会。研究光学及其分学科的任何部门几乎都有美国光学学会的会员。主要研究仪器，光学的应用，光学设备的制造和销售，生理光学等。主办专题学术会议的技术分会：航空与空间光学，大气光学，色度学，远红外和亚微米波，付里叶变换光谱学，信息处理和全息术，激光和电子光学，光学设计，光学材料，辅射学和光度学，拉曼光谱学，薄膜和干涉计量学等。

美国光学学会的出版物有：

应用光学：刊载有关光学原理和方法的应用，以及光学工程方面的专业论文。原为月刊，1978年开始改为半月刊。

美国光学学会杂志：是美国光学学会的机关刊物。刊载一切光学现象，原理或方法方面的新知识，实验新方法，理论性原始论文与研究简讯，另有会议报道，文献摘要与书评。月刊。

光学与光谱学：是苏联科学院出版俄文期刊“光学及光谱分析学”的全译本。月刊。

苏联光学技术杂志：是苏联瓦维洛夫光学研究所出版的“光学机械工业”的全译本。月刊。

光学新闻：季刊。

拉曼新闻快报：不定期刊物。

美国光学学会除以上出版物外，也出版会议的汇刊，论文集和参考书。该学会的年度会议通常在每年的十月份召开。1977年在加拿大的多伦多召开，1978年在美国的圣迭