

第 12 届全国发光学学术会议第一轮征文通知

根据中国物理学会发光分会第 10 届常务委员会的决定, 第 12 届全国发光学学术会议将于 2010 年 10 月中旬在苏州召开。本届会议由中国物理学会发光分会和中国稀土学会发光专业委员会联合主办, 由中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所、苏州工业园区承办。

全国发光学学术会议是每 3 年举行一次的全国性重要学术活动, 目的是为全国从事发光、显示及照明等研究和技术领域的科学技术工作者提供一个进行学术、高新技术、信息和人才交流的机会, 也是对近年来在发光、显示和照明等领域中所取得的研究成果和技术进步进行一次全面、集中并具有权威性的检阅。

会议将组织邀请报告、大会交流、专题讨论和新产品宣传和展示等活动。会议期间还将召开中国物理学会发光分会会员代表大会, 进行发光分会委员会、常务委员会, 以及《发光学报》编辑委员会的换届改选(细节另行通知)。同时还将进行第 5 届徐叙瑢发光学优秀青年学术论文的评选活动。

会议将在全国范围内广泛开展征文活动, 真诚希望全国从事发光学、显示技术与照明工程等相关领域的专家、学者积极撰写论文, 报道新的学术研究成果和技术进步。会议欢迎各高等院校、科研单位的广大科技人员以及相关企业的工程技术人员踊跃投寄论文, 并到会交流、展示最新的研究结果, 以及应用、开发实践中所取得的成绩和宝贵经验。

会议诚恳地邀请港、澳、台的同行朋友以及在海外的华人学者到会，与代表们一起进行学术和技术交流。

根据 1995 年中国物理学会发光分会会员代表大会关于设立徐叙珩发光学优秀青年论文奖的决定，本届发光学学术会议期间将开展第 5 次评选活动，具体办法见本届征文通知的附件。欢迎各单位从事发光学研究的青年学者踊跃报名参加评选活动。

会议将出版会议学术论文摘要集，所有录用并宣读的论文将推荐给《发光学报》和《中国稀土学报》，由编辑部择优刊登，正式出版。

会议期间还将组织各位代表考察被誉为“人间天堂”的苏州。

会议征文的学术专题：

1. 激发态过程、元激发和非线性光学；
2. 稀土和过渡族元素的发光；
3. 无机和有机材料的电致发光；
4. 半导体材料的发光、激光和光电特性；
5. 低维材料的发光和光电特性；
6. 非晶态物质和纳米材料的发光；
7. 光子晶体的光电特性；
8. X 射线和高能粒子发光及探测；
9. 生物发光和光合作用；
10. 显示、照明用发光材料及器件；
11. 新型发光材料、器件，以及新的相关实验技术和方法

