

[首页](#) [学会概况](#) [理事会](#) [学会活动](#) [学术交流](#) [联系我们](#)

学会活动  
Activities

学会活动 Activities

当前位置: [首页](#)>> [学会活动](#)

[学会概况](#) ▣  
[理事会](#) ▣  
[学会活动](#) ▣  
[学术交流](#) ▣  
[联系我们](#) ▣

## 中国光学学会2008年学术年会征稿通知

中国光学学会2008年学术年会将于2008年11月20~25日在福建省泉州市举办。该会议由中国光学学会主办, 华侨大学、泉州市人民政府、福建省光学学会联合承办。

会议共设如下18个学术研讨专题:

### 1. 工程光学和光学制造

非成像光学系统及其优化设计

自由曲面光学元件的设计、制造及测试技术

衍射光学系统的设计、制造技术

新型光学材料及其在光学系统中的应用

光学系统超分辨及焦深延拓技术

光学成像的矢量场理论

高效光学加工工艺研究

微纳光学制造技术

### 2. 生物医学光子学

组织光学与成像

生物光子学与显微成像

光子医学诊断与治疗

### 3. 光电技术与系统

光电器件、光电系统集成及应用

光电成像与图像处理

发光、显示与固体照明系统

光电功能材料及其应用

光电虚拟测试技术

THz与超快光子学

光子技术与光子集成技术

光信息的采集、传输与存储

### 4. 光学薄膜技术新进展

### 5. 光纤、集成光学理论、器件及应用

光纤、集成光学理论基础

光纤、集成光学技术及新器件

光纤、集成光学在信息和能源领域的应用

## 6. 精密光学测量新进展

### 7. 光传感器技术及其应用

先进光传感器敏感材料技术（红外到紫外波段，宏观和介观多层薄膜结构及新型光传感材料）

光敏芯片和电路芯片（设计、工艺和工艺检测技术）

焦平面组件封装和性能测试技术（非致冷焦平面组件、多光谱红外探测组件）

焦平面组件在光电系统中的应用（遥感系统、光谱仪等）

焦平面组件可靠性技术

### 8. 非线性光学与介观光学

非线性光学新效应和新应用

波长、亚波长尺度下光传播、作用与调制

介观光子学器件

### 9. 光纤传感和光通信

光纤传感与光通信器件及材料

光纤传感与光通信新型光纤

光纤传感与光通信系统及网络

### 10. 激光物理、技术与应用

高功率激光与新型激光器

超短脉冲激光与非线性光学

激光器件与材料

### 11. 激光制造技术及产业化

### 12. 激光在医学领域中的应用与研究

### 13. 全息与光信息处理

光学全息技术及应用

微纳结构光学及应用

数字光学信息处理

### 14. 瞬态光子学

飞秒/阿秒技术和瞬态过程诊断技术

光与物质相互作用的超快现象研究

高速成像和高速图像处理技术

### 15. 新型光学材料及其应用

光学和激光晶体

信息光存储材料与相关技术

### 16. 颜色科学与成像技术

颜色视觉、色差评价

颜色测量

彩色图像处理技术

### 17. 原子相干性及其应用

### 18. 部分相干光学及其应用

部分相干光束光谱和偏振变化的理论

部分相干涡旋光束及其应用

湍流大气中的部分相干光学

参会者可通过会议网站递交摘要，经专家评审合格后提交全文。会议摘要截止时间是2008年6月20日，全文截止时间是2008年9月10日。

会议指定《光学学报》、《中国激光》、《光子学报》、《中国激光医学杂志》为会议优秀论文的收录期刊。会议出版光盘版会议论文集。有关会议投稿的相关信息见中国光学学会网站[www.cncos.org](http://www.cncos.org)。

