

全国第13次光纤通信暨第14届集成光学学术会议

OFCIO 2007

<http://ofcio2007.seu.edu.cn>

热诚邀请您参加全国光通信与光子学领域前沿论坛

- 光纤与光缆
- 光源与光放大器
- 光信号处理器件与光传感器
- 光无源器件与集成光路
- 光电子器件
- 光传输子系统
- 光信号处理子系统
- 光网络技术
- 光网络工程



主办:



中国电子学会通信学分会
Chinese Institute Of Electronics &
Communication Society



中国通信学会
CHINA INSTITUTE
OF COMMUNICATIONS



中国光学学会
The Chinese Optical Society
www.coscn.org

承办:



江苏省通信学会

支持:

- 信息产业部
- 科学技术部
- 江苏省人民政府



IEEE **LEOS**
THE SOCIETY FOR PHOTONICS

南京 东南大学 四牌楼校区 2007.11.7-11

征文通知

重要时间提醒

征文截稿日期: 2007年 9月10日
发送录用通知日期: 2007年10月10日
会议网上注册日期: 2007年11月2日前
会议报到时间: 2007年11月7日

征文要求

本次年会论文必须通过OFCIO2007的web系统网上投稿, 不接收纸质、手写和打印稿件。会议专用网址为:

<http://ofcio2007.seu.edu.cn>

论文全文请用A4纸Microsoft Word编辑, 篇幅不超过5页(特邀论文除外), 摘要200字左右, 不加页码。论文版芯统一为140x220mm。请按照OFCIO 2007网站投稿须知具体要求排版。

本届会议受理的论文, 无论录用与否, 均不退稿。不受理任何已在公开杂志、报刊和学术会议发表的论文。

征集参展

会议期间将举办产品展销、信息发布及产品介绍。欢迎公司、研究所、大学和有关单位参加。具体事宜请与会议秘书组联系。

联系信息

会议网址: <http://ofcio2007.seu.edu.cn>
通信地址: 江苏省南京市四牌楼二号
东南大学电子科学与工程学院
OFCIO2007秘书组
邮 编: 210096
电 话: 025 - 83792469
传 真: 025 - 83793686
E-mail: ofcio2007@seu.edu.cn

协办:

- 南京光通信与光电子技术研究会
- 解放军理工大学
- 南京春晖科技股份有限公司
- 光纤在线

.....

领略长三角光通信产业 · 交流获取技术信息

OFCIO 2007 会议简介

全国光纤通信暨集成光学系列学术会议 (OFCIO) 由中国电子学会通信学分会、中国通信学会光通信委员会和中国光学学会纤维光学与集成光学专业委员会联合主办, 是全国业界与同行每隔两年交流学术与技术进展与成果、展示光通信产业兴旺发达系列年会。OFCIO 2007 将于 2007 年 11 月 7 日至 10 日在南京东南大学四牌楼校区举行, 由东南大学、江苏省通信学会承办。

OFCIO 2007 以面向用户的光网络技术、新型光纤光缆、光通信技术的延拓与发展等作为主题, 邀请厉鼎毅先生等海内外光通信领域著名专家、学者作特邀报告; 面向全国主要高校、终端设备制造公司、运营公司征集高水平论文; 组织 10 场技术专谈, 由光纤光缆、网络设备及系统制造公司以及运营商参会介绍最新成果, 体现本领域内涌现出的创新技术; 面向光通信领域系统设备、光电器件、光纤光缆、光测试仪器等厂商征集展览; 以便推动我国光通信事业不断进步, 促进江苏省光通信产业更加繁荣!

OFCIO 2007 组织机构

顾问委员会 (按姓氏笔划排序)

干福熹 王大珩 王启明 牛憨笨 厉鼎毅 母国光 叶培大 刘颂豪 邬贺铨 朱柏廉 陈星旦 陈良惠 来国柱 李乐民 张煦 张耀明 周炳琨 郑有焯 赵梓森 黄宏嘉 简水生

主席: 苏振明 (中国电子学会)

副主席: 毛谦 (中国通信学会)

于荣金 (中国光学学会)

秘书长: 孙小菡 (东南大学)

程序委员会

主任: 毛谦 (中国通信学会)

副主任: 范崇澄 (清华大学) 孙小菡 (东南大学)

委员 (按姓氏笔划排序)

韦乐平 (中国电信集团公司) 王明华 (浙江大学) 王志功 (东南大学) 方祖捷 (中科院上海光机所) 刘式墉 (吉林大学) 刘德森 (西南师范大学) 刘雪明 (中科院西安光机所) 任晓敏 (北京邮电大学) 孙雁 (美国Bookham公司) 李玉权 (解放军理工大学) 张振远 (南京玻璃纤维研究院) 张平安 (华为技术有限公司) 邱培曦 (江苏紫金电子集团有限公司) 邱昆 (电子科技大学) 何赛灵 (浙江大学) 陈才和 (天津大学) 陈益新 (上海交通大学) 陈建平 (上海交通大学) 陈鹤鸣 (南京邮电大学) 杨桂生 (武汉邮电科学研究院) 林金桐 (北京邮电大学) 徐安士 (北京大学) 钱景仁 (中国科技大学) 黄德修 (华中科技大学) 谢世钟 (清华大学) 彭吉虎 (清华大学)

组织委员会

主任: 赵启满 (东南大学)

副主任: 许二宁 (江苏省通信管理局) 陈雯海 (中国电子学会)

刘国庆 (东南大学) 孙小菡 (东南大学)

委员: 孙津书 (中国电子学会) 王昆仑 (中国电子学会) 吴楚峰 (中国通信学会) 高应俊 (中国光学学会) 季耀明 (江苏省通信管理局) 刘峥 (光纤在线) 肖金标 (东南大学) 丁东 (东南大学) 柏宁丰 (东南大学)

会议征文范围

会议议题主要位于、但又限于以下范围：

1. 光纤与光缆

- 光纤、光缆的设计与制作
- 特种、微结构和光子带隙光纤
- 纳米线结构、光纤缓变结构
- 光纤、自由空间中光传输性能分析
- 光纤干涉仪技术
- 光纤、光缆的技术分析与市场研究

2. 光源与光放大器

- 通信/非通信用半导体、光纤激光器
- 新型光放大器与光纤放大器
- 平面波导放大器与激光器
- 超连续光源、太赫兹辐射源
- 光子学先进制作与工艺技术

3. 光信号处理器件与光传感器

- 色度色散、偏振模色散补偿电/光器件
- 高速光调制器
- 高速光开关以及光交叉连接器
- 标准具和环形谐振腔型器件
- 光纤光栅及其实用化器件
- 生物光子器件
- 光传感技术及其应用

4. 光无源器件与集成光路

- 集成光路材料与技术
- 滤波器、连接器、耦合器
- 光子带隙与纳光子器件
- 平面光波光路、器件与集成技术
- 数值分析、建模与设计

5. 光电子器件

- 高速光探测器
- 光波长转换器
- 非线性器件
- 光电混合及单片集成电路
- 皮秒和飞秒器件
- 封装与制作技术
- 光电子器件测试及可靠性
- 光电子器件的技术经济分析与市场研究

6. 光传输子系统

- 高速WDM/TDM光纤传输子系统
- 混合式数字-模拟光纤传输子系统
- 微波光子学、射频光子学
- 发射机/接收机子系统
- 调制码型与编码、前向纠错码
- 量子通讯
- 传输子系统建模、数值分析工具

7. 光信号处理子系统

- 光再生/时钟恢复子系统
- 光复用/解复用子系统
- 交叉连接、波长上下路复用子系统
- 光自适应损伤补偿子系统
- 光分组交换/光突发交换子系统
- 国防、非通信应用光子系统

8. 光网络技术

- 光网络构架和性能
- 光网络建模、仿真与设计
- 光分组交换/光突发交换网络技术
- 光网络保护、恢复、控制和管理
- 基于xPON的光接入技术
- 射频光纤、光纤-无线混合宽带接入技术
- 光无线(自由空间)接入
- OCDMA网络技术
- 光/电有线-无线网络融合技术
- 多媒体网络、业务与网络会聚技术
- 分布式、多参数光纤传感系统与组网技术
- 分布式计算机/网络网络、光学背板和计算机互连
- 技术经济分析与市场研究

9. 光网络工程

- 业务、物理互联和标准
- 基础设施、光纤和光缆
- 测试、诊断、可靠性
- 维护和管理