



面向世界科技前沿, 面向国家重大需求, 面向国民经济主战场, 率先实现科学技术跨越发展,
率先建成国家创新人才高地, 率先建成国家高水平科技智库, 率先建设国际一流科研机构。

——中国科学院办院方针



首页 组织机构 科学研究 人才教育 学部与院士 资源条件 科学普及 党建与创新文化 信息公开 专题

搜索

首页 > 学术会议

第13届国际电气与电子工程师协会四族光子学会议预告

文章来源: 半导体研究所 发布时间: 2016-03-28 【字号: 小 中 大】

我要分享

第13届国际电气与电子工程师协会四族光子学会议 (IEEE International Conference on Group IV Photonics) 是国际四族 (Si、Ge、C、Sn等) 光子学领域最有影响的专业性系列学术会议, 每年举行一次, 已连续举行了12届, 在北美洲、欧洲和亚洲四族光子学研究较为活跃的国家轮换举行。13th IEEE International Conference on Group IV Photonics 将于2016年8月24日-26日在中国上海凯宾斯基大酒店举行。会议网址: <http://www.gfp-ieee.org/>, 论文投稿截至日期为2016年4月10日, 论文拒稿率约为30%-40%。

会议分为三个主题:

- (1) Silicon Photonic Applications and Systems: 主要介绍硅基光子学在系统应用方面 (特别是光互连、短距离和中远距离光通信、光传感等) 的研究进展。
- (2) Novel Materials and Nanophotonics: 主要介绍新型四族材料 (如Ge、Sn、C) 的新物理现象和基于四族材料的纳米光子学方面的研究进展。
- (3) Photonic Devices: 主要介绍基于四族材料的光子器件方面的研究进展。

(责任编辑: 张楠)

热点新闻

“一带一路”国际科学组织联盟...

中科院8人获2018年度何梁何利奖
中科院党组学习贯彻习近平总书记致“一...
中科院A类先导专项“深海/深渊智能技术...
中科院与多家国外科研机构、大学及国际...
联合国全球卫星导航系统国际委员会第十...

视频推荐



【新闻联播】“率先行动”计划 领跑科技体制改革



【东方卫视】香港与中科院 签署在港设立院属机构备忘录

专题推荐



© 1996 - 2018 中国科学院 版权所有 京ICP备05002857号 京公网安备110402500047号 联系我们
地址: 北京市三里河路52号 邮编: 100864