

会议公告: “分子与塑料光电子学” 将于5月20日召开

香山科学会议第225次国际学术讨论会

香山科学会议是由国家科技部（前国家科委）发起，在国家科技部和中国科学院的共同支持下于1993年正式创办，相继得到国家自然科学基金委员会、中国科学院学部、中国工程院、国家教育部、解放军总装备部和国防科工委等部门的支持与资助。香山科学会议是我国科技界以探索科学前沿、促进知识创新为主要目标的高层次、跨学科、小规模、小规模的常设性学术会议。会议实行执行主席负责制。会议以评述报告、专题发言和深入讨论为基本方式，探讨科学前沿与未来。

香山科学会议定于2004年5月20~22日在北京香山饭店召开以“分子与塑料光电子学”为主题的国际学术讨论会（会议语言为英语）。

会议宗旨:

会议邀请包括2000年诺贝尔化学奖得主Alan Heeger教授和英国剑桥大学Richard Friend勋爵在内的17位来自美国、欧洲、日本等国际前沿领域里的顶级科学家，共同探讨分子与塑料电子学、光子学的前沿问题。通过报告和讨论，可以开阔视野，进入世界研究的最前沿，为我国科学技术研究规划与决策提供方向性参考；也可以向世界展示我国相关领域研究的最高水平。

会议执行主席:

朱道本 院士 中国科学院化学研究所

王佛松 院士 中国科学院

曹 镛 院士 华南理工大学

孙 鑫 教授 复旦大学

Prof. Jean-Luc Brédas Georgia Institute of Technology, USA, and University of Mons-Hainaut, Belgium

会议中心议题:

1. 有机分子与聚合物器件 (场效应管, 太阳能电池, 发光二极管, 有机激光等)
2. 新的功能分子与聚合物合成
3. 可印刷、柔性塑料电子学
4. 分子晶体、单分子与纳米电子器件、塑料光子学
5. 有机光电子学基础

总评述报告: Alan Heeger, Richard H. Friend: 分子与塑料光电子学进展与展望

中心议题报告:

1. 有机分子与聚合物器件

A. Epstein Ohio State University, USA

W. Salaneck University of Linköping, Sweden

曹 镛 华南理工大学

王 悦 吉林大学

2. 新的功能分子与聚合物合成

Klaus Müllen 德国Max-Planck高分子所

R. Grubbs Caltech, USA

Yasuhiko Shirota University of Osaka, Japan

王利祥 中国科学院长春应化所

3. 可印刷、柔性塑料电子学

Zhenan Bao Lucent Technology, USA

Paul Weiss Penn State University, USA

邱 勇 清华大学

4. 分子晶体，单分子与纳米电子器件，塑料光子学

M. Wasielewski Northwestern University ,USA

Mostafa El-Sayed Georgia Institute of Technology ,USA

Seth Marder Georgia Institute of Technology,USA

Larry Dalton University of Washington,USA

D. Frisbie University of Minnesota,USA

刘忠范 北京大学

秦金贵 武汉大学

5. 有机光电子学基础

R. J. Silbey MIT ,USA

G. Lanzani Milan Politechnic ,Italy

孙 鑫 复旦大学

香山科学会议主张学术平等，鼓励对原有理论提出质疑，提倡发表不同意见和提出非常规的思考，并不一定要求达成共识。会议期望，在宽松的环境和多学科交叉的自由讨论中，基于对已有进展的总结和评论，展望未来的发展趋势，剖析关键的科学前沿问题及其解决方法，探讨学科新增长点。会议报告与自由讨论时间大体为1: 1~1.2。会议要求与会者在讨论中言简意赅，不宜过多展示过去已经发表的成果，而以过去研究积累为基础，涵盖最新信息，把握最新动向，发表新的见解。

关闭