



所内邮箱

用户名:

密码:

所长信箱 | 留言信箱



现在位置: 首页 > 国际合作 > 国际交流动态

国际合作

- 国际交流动态
- 国际合作项目
- 国际会议
- 国际组织任职

美国佐治亚理工学院S. Marder教授来理化所作报告

发表日期: 2007-10-18

打印 字体大小: 大 中 小

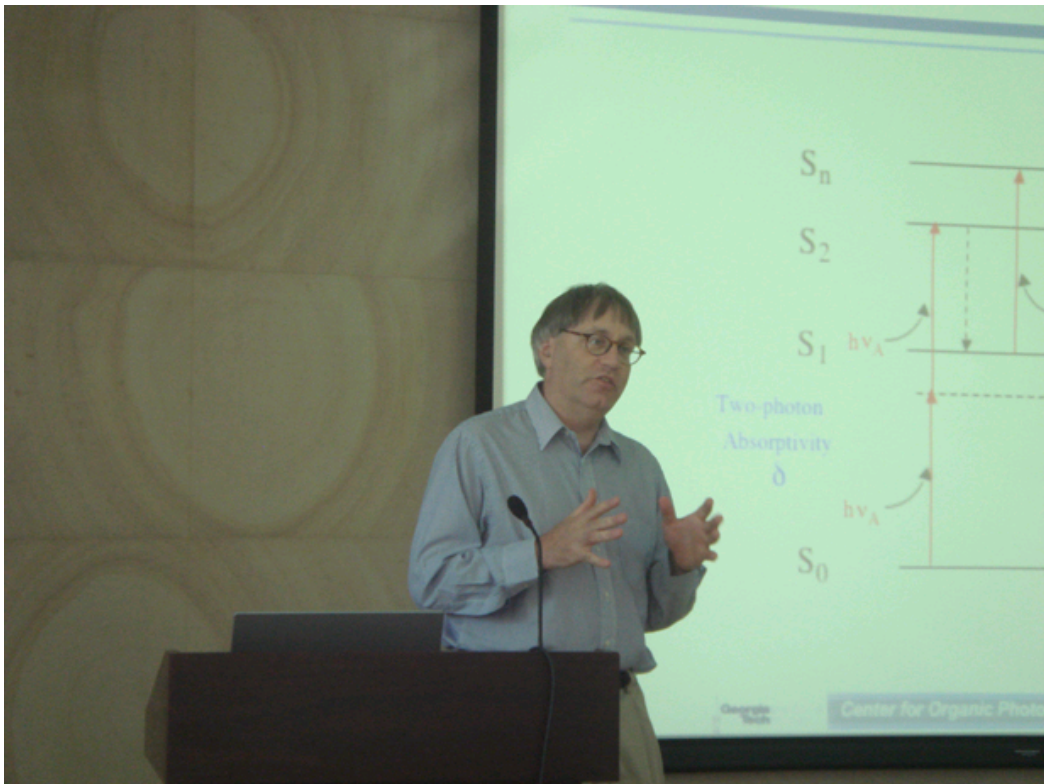
应中国科学院理化技术研究所有机纳米光子学研究组邀请, 美国佐治亚理工学院有机光电子学研究中心S. Marder教授于2007年10月15日下午2:30来理化所进行讲学, 为理化所科研人员、学生作了题为“Materials for Novel Lithographies”的学术报告。

Marder教授着眼于新材料技术的科研方向, 就目前发展迅速的微纳蚀刻技术——双光子光聚合微纳加工与热化学法纳米尺度加工等方法进行了重点讲述。Marder的报告由浅入深, 先后介绍了双光子吸收的原理与优点以及相关的应用、阳离子双光子光敏剂的在微纳加工中的应用、双光子微纳加工分辨率以及金属离子的双光子还原等研究工作; 并结合AFM探针的特点, 利用热化学法开展微纳加工, 详细讨论了相关材料研究现状。

师生们针对报告内容与Marder教授进行了探讨与交流, 并以热烈的掌声感谢Marder教授所作的精彩报告。



Marder 教授作报告



Marder 教授作报告



师生们听报告



师生们听报告

» 评论



版权所有：中国科学院理化技术研究所 Copyright © 2002-2008
地址：中国·北京 京ICP备05002791号