



您所在的位置: EDU首页 > 科研发展 > 学术会议

华东理工大举办2012年光电功能分子国际研讨会

http://www.edu.cn 2012-03-19 中国教育网

今日推荐

- ◆ 863计划资环技术领域资源部分备选项目公示
- ◆ 2011年度“中国高等学校十大科技进展”评选揭晓
- ◆ 纽约时报报道 吴建平: 中国必须转向IPv6
- ◆ 九个国家重点实验室主任名单公布

2012年3月11日至3月13日, 包括2000年诺贝尔化学奖获得者Alan J. Heeger等在内的200多位国内外专家、学者齐聚华东理工大, 出席了由华东理工大学主办的光电功能分子国际研讨会, 对有机光电功能材料领域的最新进展和未来发展趋势等问题进行了深入的研讨。华东理工大学钱旭红院士、田禾院士担任大会组委会主席, 曲大辉副教授担任大会秘书长。

本次大会的主题包括有机电子学、分子机器及其分子传感器、超分子化学等。犹他大学教授、美国化学会志主编Peter. J. Stang的大会报告拉开了这场学术盛宴的序幕。他在“非生物自组装: 通过配位作用的环内金属和笼内金属的预设计”的大会报告中, 介绍了国际学术界在此领域的最新进展及研究成果的应用前景。此外, 本次研讨会还安排了4场大会报告, 分别是德克萨斯大学奥斯汀分校、美国化学会志副主编Eric V. Anslyn的“超分子分析化学”, 2000年诺贝尔化学奖获得者、加州大学圣塔芭芭拉分校Alan J. Heeger教授的“基于液相制程的效率达7%的小分子太阳能电池”, 日本东京大学Takuzo Aida教授的“借助分子石墨烯的可控纳米管组装来调控轴向/线性半导体异质结”和清华大学张希院士的“超双亲分子的可控组装与拆卸”。

除大会报告外, 大会还组织了60多场分会场研讨。来自美国、德国、英国、法国、比利时、日本、新加坡、瑞典和中国等22个国家及地区的专家、学者们, 通过学术报告、墙报、专题研讨等形式, 进行了深入的交流, 涵盖目前国际光电功能材料研究领域最前沿、最热门、最普遍的研究方向和多个研究热点、生产和应用技术。

“本次大会对于加速我国在该领域研究队伍的建设以及提高我国在光电功能材料化学与化工领域的世界影响和地位, 都有重要意义。”大会主办方强调指出。据介绍, 有机光电功能材料与器件的研究目前涉及到材料、化学、物理、微电子、界面工程等多个交叉学科, 是学术界和产业界关注的热点, 在有机电致发光、有机光伏电池、有机场效应晶体管等方面, 具有广泛的应用前景。

相关链接

- ◆ 华东理工大学2012上半年自考证书考试补报名
- ◆ 华东理工大学2012上半年计算机等级考试报名
- ◆ 华东理工药学院“基于结构的药物设计”研...
- ◆ 华东理工大学2012艺术类本科招生简章
- ◆ 华东理工大学2011年诚聘英才海内外英才
- ◆ 华东理工大学在光致变色研究方面取得新的突破
- ◆ 华东理工大学2012年硕士研究生招生视频访谈
- ◆ 华东理工大学以国家技术转移中心为依托积...
- ◆ 华东理工大学2011年下半年计算机等级考试报名
- ◆ 2011华东理工新增新能源材料与器件专业

新闻公告

- ◆ 教育部科技研究重点项目2012年拟资助项目清单
- ◆ 2011年国家科学技术奖励产学研结合情况分析白皮书
- ◆ 关于更新科研基金和科技奖励评审专家信息的通知
- ◆ 关于批准霍英东教育基金会第十三届高等院校青年教师基金基础性研究课题资助项目的通知
- ◆ 关于批准获得霍英东教育基金会第十三届高等院校青年教师基金应用研究课题资助项目的通知

站内搜索

科研发展数据库

- ◆ 科研专家数据库
- ◆ 科研网站数据库
- ◆ 科研成果数据库
- ◆ 数据排行资源库
- ◆ 项目申报相关信息

高校科研

- ◆ 复旦大学发现“细胞移植”治疗亨廷顿病成为可能
- ◆ 上海大学刘建影课题组在石墨烯研究方面获突破
- ◆ 哈工大实时高速信息传输让“太空宽带”不再遥远
- ◆ 教育部科技研究重点项目2012年拟资助项目清单
- ◆ 陕西师范大学发现神经胶质细胞可主控学习记忆

科研资讯

- ◆ 2011年度国家科学技术奖初评结果总计306个奖项
- ◆ 2011年中国工程院院士增选

推荐专题

高校学术作假 何时
天下无贼?

关注两会 聚焦中国
科技发展

PM2.5为何引“关
注”

大亚湾实验发现中
微子第三种振荡

第二轮候选人名单

◆ 第49批博士后科学基金面上
资助获得者名单

◆ 2011年中国科学院院士增选
有效候选人名单



版权所有：中国教育和科研计算机网 Copyright©1994- CERNIC CERNET 京ICP备020072 文网文[2008]228号
关于假冒中国教育网的声明 | 有任何问题与建议请联络：Webmaster@staff.cernet.com