



地方科协

科普活动

学术交流

组织建设

其他

第九期江苏青年科学家沙龙热议沸石分子筛膜

2014年04月04日

3月21日,由江苏省科协主办,江苏省科技工作者活动中心、省高校科协、南京工业大学科协承办的第9期青年科学家沙龙在南京市举行,本期沙龙以“浅谈沸石分子筛膜学术研究与产业化的互动”为主题,来自南京大学、东南大学等10所高校和科研院所的21位青年专家参加交流。



第9期江苏青年科学家沙龙在宁举行

本期青年科学家沙龙由南京工业大学教授顾学红主讲。顾学红详细介绍了沸石分子筛膜的研究进展和应用情况。1999年,日本把NaA分子筛膜推向市场,用于水-异丙醇和水-乙醇体系的脱水,首次实现了沸石分子筛膜大型组件装置的工业化应用。然而我国相对落后的制备技术和组装技术无法实现分子筛膜上规模的工业化应用,相关产品主要依赖进口。他认为,分子筛膜的研究持续发展,但面临产业化的难题,而产业化的难题又促进了学术研究。顾学红强调,产品生产成本低,用户的一次性设备投资大,导致了市场应用领域狭窄和推广的相对缓慢。如果能从技术层面提高渗透通量,降低生产成本,提高装填密度,将有效地解决这一问题。

与会专家们进行了热烈的讨论交流,探讨了如何推动沸石分子筛膜的学术发展和工业应用。(陈威 编辑:沈禁)

江苏省科协供稿

责任编辑:董艳苹

要闻

党建强会 发挥基层组织优势 为民...



加强新社会组织党的建设是中央总揽全局、着眼长远作出的重大战略部署,也是...
[详细>>](#)

- 沈爱民出席第四届中国湖泊论坛筹备会
- 徐延豪到中国科普作家协会调研工作
- 科技工作者之家标准起草协调会召开

工作动态

- 中国女科技工作者协会走基层服务燕山...
- 中学生英才计划计算机学科工作委员会...
- 学会学术部组织召开第四届中国湖泊论...
- 瑞士科学院国际合作局局长来访国际部
- 中学生英才计划化学学科工作委员会第...
- 中国科协科普部组织开展科普志愿服务...
- 中国科协计划财务部赴山东省沂源县开...
- 中国科协青少年科技中心赴河南省洛阳...

全国学会

- 中国可持续发展研究会陪同巴黎法中友...
- 第6届广州国际肿瘤营养与支持治疗研...
- 中国心理学会第六期青年学者能力建设...
- 心理学服务信息产业发展研讨会暨第一...
- 2014年全国生态学会秘书长会议召...
- 东亚生态学会联盟第六次国际学术研讨...
- 全国科普剧(科学秀)创作与表演培训...
- 创新设计发展战略研究专题研讨会在京...
- 全国公路学会承接政府转移职能经验交...
- 2014年中国航海日论坛组委会主任...

地方科协

- 贵州省科协到铜仁市万山区调研科普惠...
- 重庆綦江区国土房管学会举行“世界地...
- 陕西科技馆科普巡展亮点纷呈
- 吉林省桦甸市科协开展社区益民科普巡...
- 重庆九龙坡区医学会开展“服务民生 ...
- 北京动物学会举办大课堂展示南极大陆...
- 北京市整合两界资源协同创新研究基地
- 贵州省科协召开服务威宁试点工作座谈...
- 贵州省都匀市科协多措并举开展党的群众...
- 四川芦山科技馆建成开馆

基层建设

- 福建厦门市举办第四届大学生实体建构...
- 重庆远风机械公司讲比活动促进企业科...

- 重庆石柱县科协扎实推进企业科协工作
- 重庆云阳平湖渔公协会抓服务帮贫困促...
- 福建省三明市科协调研高校科协组织建...
- 内蒙古乌兰察布市开展文化科技卫生“...
- 安徽省科普惠农兴村百万工程培训班讲...
- 重庆开县金峰镇科协“四个结合”把科...

中国科学技术协会 版权所有 1998-2012 Tel:010-68571875 [京ICP备10216604号-4](#) [海淀分局备案 1101084647](#)

中国科学技术协会办公厅 主办 地址：北京市海淀区复兴路3号 邮编：100863

中国科协信息中心 技术支持 地址：北京市海淀区学院南路86号 邮编：100081

本站推荐使用IE6或IE7核心浏览器 [关于IE6兼容性的解决办法](#)