



您现在所在的位置: 首页 >> 学会新闻 >> 文章内容

理事长简介

学会章程

理事会

分支机构

学会专家

年度学术计划

表彰奖励

## 环保节能新型复合材料学术研讨会在北航召开

发布时间: 2009-11-13 14:15:00 阅读: 216次

### 环保节能新型复合材料学术研讨会 会议纪要

2009年9月17日, 环保节能新型复合材料学术研讨会在北京航空航天大学召开。会议由中国复合材料学会副秘书长程小全教授主持, 来自中科院、航天集团43所、清华大学等单位共计32名专家、学者参加了交流会。

研讨会以“节能环保新材料的自主创新、探索与研究进行研讨”为具体实施内容, 采用会议发言、讨论、提问相结合的方式, 明确国内新型环保节能材料的发展方向与产业发展特色; 探讨通过物理研究、材料设计、材料加工、试验评价等一系列研究过程, 尽快创造出能适合我国国情的新型环保节能材料。研讨会期间还对部分学者的科研成果进行了实物展示, 使与会代表亲身体验了节能环保新材料的优异性能, 同时进行专家之间的合作意向探讨。

研讨会上有8位学者将自己的科研开发成果演示给与会代表, 大家争先提问、讨论, 提出自己的见解, 并从各自的研究领域出发, 以不同视角给予其他学者一个崭新的观点。研讨会上, 大家充分探讨了LED透明封装纳米复合材料的研究、粉末注射成形技术及其应用与发展、抗病毒功能材料的研究和防护应用、聚合物基纳米复合材料在能源领域的应用及展望、原生态无机填料在聚合物基体中的纳米分散及性能影响、生物和纳米技术在纺织服装工业中的应用、生物质液化产物制备新型复合材料的研究、树脂基复合材料固化变形预测与控制、国产芳纶III纤维在发动机壳体上的工程化应用进展情况等等。

材料的水平决定着一个领域乃至一个国家的科技发展的整体水平, 而环保节能新型复合材料的发展更是一个国家整体科技实力的一个缩影。通过学术研讨, 对国际和我国新型环保节能材料的发展方向以及这些材料的设计、加工、实验评价、推广应用等达成初步的共识, 达到了预期目标, 圆满地完成了研讨会的各项工作。

通过这次研讨会, 大家清楚地认识到, 国内节能环保新型复合材料的研究起步较晚, 虽然已经有了竹纤复合材料等环保新材料, 但这方面的研究工作并没有得到应有的重视, 市场上现有的这方面的材料大都是国外进口或引进国外技术生产的产品, 因此, 我国急需加快这类新型复合材料的研究, 推动相应产业的发展。

研讨会结束之前, 与会人员一致认为, 环保节能新型复合材料的应用关系到千家万户, 是国计民生的大事, 涉及面非常广, 今后应开展多领域合作, 定期召开多领域的学术研讨及科研成果发布会, 使科研成果真正造福于老百姓。



# 中国复合材料学会

CHINESE SOCIETY FOR COMPOSITE MATERIALS

Copyright 1989-2010