



首页 >> 科技创新 >> 学术会议 >> 正文

新闻中心

科研动态

学术会议

成果介绍

新闻图片



美国路易斯安娜州立大学专家访问木材所并做学术报告

来源：木工所 时间：2012-8-6 14:15:00 点击：



7月27日，美国路易斯安娜州立大学吴清林教授应邀访问木材所并做题为“纳米纤维素的制备、表征和应用”的学术报告，会议由所长助理吕斌研究员主持，我院原副院长张久荣研究员、殷亚方研究员等专家学者和研究生30余人参加会议。

吴清林教授领导的研究小组在生物质/高分子聚合物复合材料、纳米复合材料及其耐久和工程性能的研究方面造诣颇深、成绩斐然，其中研发的基于生物质高分子材料的纳米晶体、微纤维及纳米胶体生产新技术，是一种环境友好的方法，解决了传统强酸水解产生大量的废水的问题。吴教授的学术报告图文并茂，深入浅出地介绍了利用天然生物质材料制备纳米纤维素的制备技术、表征方法及其在新材料开发方面的应用，赢得了入会者的广泛兴趣和热烈讨论，本次学术报告会对木材所开展纳米纤维素及其功能材料应用研究起到了积极推动作用。

报告会前，常务副所长吕建雄研究员与吴清林教授座谈。