

大连理工大学彭孝军院士访问化学所并作分子科学论坛报告

2019-09-02 | 编辑: liuruiyu | 【大 中 小】【打印】【关闭】

2019年8月29日,大连理工大学彭孝军院士访问化学所,并作题为“智能光学材料:功能染料的分子结构与工业应用”的分子科学论坛报告。报告由范清华副所长主持,张德清所长并为彭院士颁发了“分子科学论坛”荣誉证书和奖牌。

彭孝军现任大连理工大学教授、中国科学院院士。他1989年于大连理工大学取得博士学位,随后于南开大学从事博士后的研究。先后在瑞典斯德哥尔摩大学和美国西北大学作访问研究,1992年起于大连理工大学化工学院从事研究工作,现任精细化工国家重点实验室主任、国务院学科评议组成员。彭院士长期从事精细化工方向的研究工作,在高性能染料、荧光探针、有机光学材料等领域取得卓越成就,在数码彩色打印、血液细胞分析系统等领域获得产业化应用。曾获2006年国家技术发明二等奖,2013年国家自然科学二等奖等多项奖励。连续多年入选汤森路透全球“高被引科学家”。

报告中,彭孝军院士介绍了以智能分子设计为基础,进行多尺度的构建并智能化制造,实现分子光谱响应、信息记录、光学显示、分子识别、肿瘤早期诊断、手术引导与光动力治疗等应用的研究。报告结束后,彭孝军院士认真解答了参会人员的提问,会场气氛热烈。



张德清所长并为彭孝军院士颁发“分子科学论坛”荣誉证书和奖牌

科技处
2019年9月2日