

段雪，博士、教授、博士生导师。2007年当选中国科学院院士。1982年毕业于吉林大学化学系获学士学位，先后于1984年和1988年毕业于北京化工学院获中科院硕士和博士学位。毕业后在北京化工大学从事科研工作，经20余年持续研究，形成了“插层组装与产品工程”研究方向，凝炼了“以性能为导向设计插层结构”和“以产品为导向控制组装过程”两类关键科学问题，开展了应用基础和工程化研究，发展了系列插层结构功能材料，提出了成核晶化分离等系列插层组装方法，形成了系统的研究体系。将研究成果应用于大规模工业实践，实现了多项科技成果的工业转化，推动了溶解乙炔多孔吸附材料、汽车制动液和功能性插层材料等行业的发展和科技进步。在 *AIChE J.* 和 *Chem. Eng. Sci.* 等国际化工主流刊物，以及 *Angew. Chem. Int. Ed.* 和 *Adv. Mater.* 等国际重要刊物发表 SCI 收录论文 160 余篇，他引 6000 余次。获国家发明专利授权 60 余件和美国专利授权 2 件。获国家技术发明二等奖 2 项和国家科技进步二等奖 1 项等多项科技成果奖励，先后获国家有突出贡献的中青年专家、中国青年科技奖、全国“五一”劳动奖章、全国杰出专业技术人才、“长江学者奖励计划”特聘教授等荣誉称号。2000年至2008年任化工资源有效利用国家重点实验室第一任主任。现担任国务院学位委员会化工学科评议组成员、国家自然科学基金委化学部专家咨询委员会委员、教育部科学技术委员会化学化工学部委员、国家基础教育课程教材专家咨询委员会委员、英国皇家化学会会士、*Structure and Bonding* 编委、国家安全生产化工专家组专家、化工资源有效利用国家重点实验室学术委员会常务副主任等多项学术职务。

E-mail: duanx@buct.edu.cn