

报告题目：工业分子筛催化剂设计：形貌调变与扩散强化

个人简介：



谢在库，石油化工专家，博士生导师，教授级高级工程师，2017年当选中国科学院院士，英国皇家化学学会 Fellow。现任中国石化科技委常务副主任、科技部主任。兼任中国化学会催化专业委员会副主任、中国石油学会常务理事、中国化工学会常务理事、国际纯粹与应用化学协会（IUPAC）化学与工业委员会（COCI）委员、化学反应工程与工艺主编。

在催化领域结合基础研究与应用研究，从获取反应机理新认识出发，聚焦于复杂反应体系中选择催化的实现，研制新型分子筛催化材料进而开发烯烃和芳烃新技术。

先后主持两期多孔催化材料 973 计划项目（首席科学家），出版学术著作 2 部，发表 SCI 论文 120 余篇。获授权中国发明专利 127 件、国际专利 39 件。第一完成人获国家科技进步一等奖 1 项、技术发明二等奖 2 项、中国专利金奖 1 项、何梁何利产业创新奖、上海市优秀科技人才和全国优秀科技工作者等。