



# 华东师范大学70周年校庆学术报告 化学优秀学者学术系列讲座

报告题目: **材料科学面临的重大挑战和机遇**

报告人: **苏宝连 教授**



苏宝连教授, 欧洲科学院院士, 比利时皇家科学院院士, 英国皇家化学会会士; 剑桥大学克莱尔-霍尔学院终生成员; 获教育部“长江学者”讲座教授称号。1992年获中国石化发明奖一等奖, 1994年获中国优秀专利奖, 2007年获比利时皇家科学院Adolphe Wetrems奖, 2011年获世界化学最高组织国际纯粹与应用化学联合会(IUPAC)新材料与合成杰出贡献

奖, 2012年获得比利时联邦“Francqui Chair”奖, 2019年获中国政府友谊奖, 2019年湖北省自然科学一等奖(第一完成人), 2020年获国际胶体与界面瓦申(Darsh Wasan)杰出贡献奖, 2021年获国际介观结构材料协会IMMS突出贡献奖。研究领域为“等级孔材料设计理论及在能源转化, 催化, 光催化, 光合作用及人造器官等领域的应用”。在国际著名杂志发表SCI科学论文500余篇, 授权发明专利60余项, 出版等级孔领域专著一部, 合著3部, SCI他引超过18000次, H指数(H index) 73。现担任国际介观结构材料协会主席, National Science Review编委及材料领域编辑。

**报告摘要:** 本报告探讨材料科学包括催化科学所面临的两个重大挑战: 首先探讨材料包括催化剂设计科学面临的挑战。然后讨论材料包括催化剂制备科学的重大挑战。最后给出迎接这些重大挑战的机遇!

报告时间与地点: **2021年10月27日(星期三) 上午 9:00**

**华东师范大学中北化学馆A205**

欢迎各位老师同学参加!

主办: 华东师范大学化学与分子工程学院  
上海市绿色化学与化工工程绿色化重点实验室  
资助: 华东师范大学自然科学系列学术活动专项经费