

### 姜继森

工学博士，华东师范大学教授，博士生导师。主要从事纳米材料及胶体与界面科学方面的研究工作。目前的主要研究领域为无机纳米材料及纳米复合材料的制备、性能及其在生物医药领域中应用的研究。在 *Chem. Commun.*、*J. Phys. Chem. C*、*CrystEngComm*、*J. Appl. Phys.* 等国内外学术刊物上发表与纳米材料相关的论文八十余篇，申请国家发明专利 11 项（授权 4 项）。

### 蔡小舒

博士，博士生导师，上海理工大学颗粒与两相流测量研究所所长

中国颗粒学会常务理事兼颗粒测试专业委员会副主任，中国工程热物理学会理事兼多相流专业委员会副主任，中国计量测试学会理事兼多相流测试专业委员会副主任，中国动力工程学会理事，上海颗粒学会理事长，*Proc. of IMechE Part A: Journal of Power and Energy*、*Particology*、*Frontiers in Energy*、*工程热物理学报*、*动力工程学报* 等刊物编委。

主要从事光散射和超声颗粒测量理论及技术、两相流在线测量技术、火焰监测和燃烧诊断技术、排放和环境监测技术等研究和开发，承担并完成国家自然科学基金重点和面上项目，863，973 项目，教育部、机械部和上海市项目和横向项目，以及国际合作欧共体项目和德国 DFG 项目等。与法国、德国、英国、意大利、捷克、日本、美国等一些研究机构和教授有密切合作，研制的汽轮机湿蒸汽测量探针、煤粉探针等已用于美国 GE 公司全球研发中心、美国电力研究院、日本日立公司电站设备研究中心、德国 Stuttgart 大学 ITSM 所、法国 EDF、捷克 Skoda 公司汽轮机研究中心等。发表论文 160 多篇，其中 SCI 和 EI 收录论文 60 多篇，获发明专利 5 项，应邀在国内外学术会议上做大会特邀报告 10 余次。

### 苏明旭

副教授，博士，上海理工大学颗粒与两相流测量研究所

1973 年出生，1992-1998 年南京航空航天大学发动机专业获学士和硕士学位，2002 年上海理工大学获博士学位，2002-2003 年法国 Coria 研究所博士后，2003-迄今上海理工大学工作。

主要从事超声颗粒测量理论和技术研究，以及颗粒测量，计算机测量技术等研究。现为中国颗粒学会青年工作委员会理事，中国计量测试学会多相流测试专业委员会委员，上海颗粒学会理事兼秘书长。先后负责国家自然科学基金项目、上海市科委地方院校重点建设项目等纵向项目，参与国家自然科学基金重点项目和面上项目多项，863 计划项目等。发表论文 30 多篇，其中被 SCI、EI 收录论文 10 多篇，获发明专利 2 项，制定颗粒测量国家标准 1 项。

### 施利毅

教授、博士生导师，享受国务院专家特殊津贴，现任上海大学科技处处长、上海大学纳米科学与技术研究中心副主任、上海市纳米科技与产业发展促进中心首席科学家，同时兼任全国纳米标准化技术委员会委员、上海市学位委员会第四届学科评议组成员、中国颗粒学会理事、上海市颗粒学会副理事长、上海市纳米科技紧缺人才培养工程专家及培训教材“纳米科技基础”和“纳米材料”主编，“十五”、“十一五”期间上海市技术预见性专家、上海师范大学“上海市稀土

功能材料重点实验室”学术委员会副主任等职。率领上海市科委技术创新团队，注重高新技术创新和基础理论研究紧密结合，在纳米功能颗粒形态控制技术研究、天然矿物纳米化、高性能纳米复合材料制备及性能研究等研究和开发方面近几年获得了较大进展，通过上海市纳米技术产业化基地“纳米功能材料中试技术公共服务平台”建设及强化产学研联盟，推进成果产业化。先后承担国家 863、国家科技攻关世博科技专项、上海市重点攻关、纳米专项、光科技专项、国际合作等项目，以及企业横向合作等课题。作为第一发明人申请国家发明专利 100 余项（其中 40 余项已获授权）；在国内外学术刊物发表论文 250 多篇，出版专著和教材 4 本。2008 年“无机粉体精细化及材料复合关键技术开发和工业化应用”获上海市科技进步奖一等奖（排名第一）；2007 年“新型半导体纳米材料控制合成与光电性能”获上海市自然科学奖二等奖（排名第五）；2006 年“形态结构可控光催化新材料开发及应用”获上海市科技进步奖二等奖（排名第一）；2005 年“功能纳米材料制备新技术与新原理”获国家教育部科技进步奖二等奖（排名第六）；2005 年“金属腐蚀界面不均匀电化学行为研究与应用”获上海市科技进步奖二等奖（排名第三）；2004 年“纳米颗粒材料制备与应用工程技术基础研究”获上海市科技进步奖三等奖（排名第四）；2004 年“功能纳米粉体规模化制备与应用技术开发”获上海市科技进步奖一等奖（排名第一）。

### 任杰

工学博士，教授，博士生导师，1965年11月生。现任同济大学材料科学与工程学院纳米与生物高分子材料研究所所长，同时担任中国材料研究学会理事、中国塑协降解塑料专业委员会副理事长、上海市生物医学工程学会生物材料专业委员会委员、上海市新材料协会降解材料专业委员会主任、上海市政府新材料领域预见专家等学术和社会职务。

2000年入选上海市青年科技启明星计划，2004年入选上海市青年科技启明星跟踪计划，2005年入选“教育部新世纪优秀人才计划”，2006年荣获“上海市职工科技创新标兵”称号，2007年入选“上海市优秀学科带头人计划”。

主要从事生物可降解高分子材料、聚合物基纳米复合材料、药物缓释材料和组织工程材料方面的研究。作为项目负责人完成了国家863计划专项、上海市重大基础研究项目、上海市纳米重大科技专项、上海市“科教兴市”重大科技产业化专项、国际合作项目等。主编英文专著一部《Biodegradable Poly(lactic acid): Synthesis, Modification, Processing and Applications》(Springer, Germany) 中文专著一部《可降解与吸收材料》(中国化工出版社)，在国内外学术刊物上发表论文170余篇，其中共发表SCI论文60余篇，论文被他引340余次，已申请国内外发明专利100余项，其中获国家发明专利授权46项，获美国发明专利授权1项。作为项目负责人，2002年获上海市科技进步三等奖、2005年获上海市科技进步二等奖。

### 吴立敏

女，1971.8，教授，上海市计量测试技术研究院，从事粒度分析项目的计量、测试与标准化工作，制订相关国家标准、地方校准规范、申报国家级标准物质多项。