

“电磁功能材料”

专题主编 曹茂盛 侯志灵 宋维力

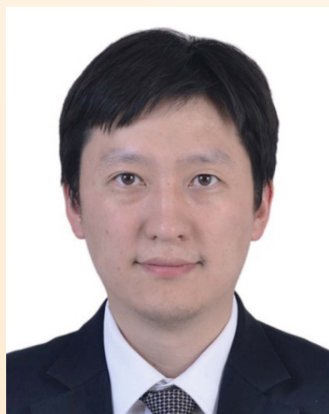


曹茂盛（1961—），北京理工大学特聘教授、博士生导师，中国颗粒学会理事、全国部分高校材料类系列图书编委会主任委员和总主编，第五届黑龙江省委省政府经济科技顾问委员会专家组成员，原中国船舶工业总公司有突出贡献的优秀中青年专家。担任《材料工程》、《表面技术》编委，是国家自然科学基金项目、教育部长江学者奖励计划、科技部相关科技计划同行评审专家，Nature、Adv Mater、Adv Funct Mater、Small、ACS Nano、Nano Lett、Chem Mater 等 100 多个学术期刊的审稿人。

曹茂盛教授长期从事低维材料吸波、透波、压电、光电等特种功能材料的基础研究。撰写著作 6 部、主持编写材料科学与工程系列图书 100 多部，本人编著或主编 10 部；发明专利授权 15 项；在国际学术期刊 Adv Mater、Adv Funct Mater、Small 等发表论文 300 多篇，H 指数 68，论文入选 ESI 高被引论文 40 多篇次、入选 ESI 热点论文 10 多篇次，论文被同行引用约 2 万次。连续入选 RSC、IOP、Elsevier 高被引学者，连续入选科睿唯安高被引科学家。获国家科技进步二等奖 1 项，国防科技进步一等奖 1 项，黑龙江省科学技术二等奖 3 项（自然）、三等奖 3 项（自然），黑龙江省优秀教学成果二等奖 2 项，黑龙江省优秀著作一等奖 2 项，黑龙江省优秀教材奖 2 项。



侯志灵（1976—），北京化工大学数理学院教授，北京电子学会材料电磁特性测量专委会委员、教育部高等学校物理学类专业教学指导委员会华北地区工作委员会委员。是国家自然科学基金项目、科技部相关科技计划同行评审专家，中国材料研究学会超材料分会理事。目前主要从事纳米吸波复合材料、非线性电介质。在国际学术期刊 Nanoscale、ACS Appl. Mater. Interfaces, Appl. Phys. Lett., Carbon 等杂志发表 SCI 收录论文 60 多篇，其中 ESI 高被引论文 5 篇，论文 SCI 他引约 4000 次；发明专利授权 2 项；获省部级科技进步二等奖 1 项，省部级教学成果二等奖 1 项。



宋维力，博士，北京理工大学先进结构技术研究院副教授，研究方向为炭质资源、电化学、智能结构，至今在行业主流刊物以第一作者或通信作者在 Angew. Chem. Int. Ed.、Energy Environ. Sci.、Adv. Energy Mater.、Adv. Funct. Mater. 等期刊发表 SCI 论文 70 篇，其中 10 篇入选 ESI 高被引论文，论文总被引累计约 6000 多次，H 指数 39，单篇 SCI 他引 100 次以上论文 10 多篇；申请国家发明专利 10 项，相关成果应用于天津力神股份有限公司、航天八院等多家单位。《矿物冶金与材料学报（英文版）》青年编委，ACS、RSC、Wiley、Elsevier、IEEE、IOP、AIP、Springer 等出版社 40 多种期刊审稿人。