**第三届“撷英”青年学术报告会获奖人员简介**

**陈雨**，男，博士，助理研究员。1984年7月出生，2012年7月于中国科学院上海硅酸盐研究所博士毕业。目前在中科院上海硅酸盐研究所高性能陶瓷与超微结构国家重点实验室主要从事纳米介孔主客体复合材料的控制合成及其在生物医药领域的应用和纳米生物学效应研究。荣获2012年度中科院院长特别奖、2012年度上海市优秀毕业生、2012年度“撷英”青年学术报告一等奖、2009和2012年度中科院三好学生称号、2011年度中科院三好学生标兵称号、2010年度中科院上海硅酸盐研究所严东生奖学金特等奖、2011年度上海市高校学生创造发明三等奖、2011年度宝钢优秀学生奖、2010-2012年度研究生创新成果培育计划、2012年度中科院上海硅酸盐研究所“首届青年学术海报大赛”二等奖、2012年度第一届国际超声分子影像学研讨会中青年论坛优秀论文奖。共发表SCI论文38篇。以第一作者在***Angew. Chem. Int. Ed.***, ***ACS Nano*** *(3篇)*, ***Adv. Funct. Mater.*** *(2篇)*, ***Biomaterials*** *(2篇)*, ***Small***, ***J. Mater. Chem.***期刊上发表13篇SCI论文，影响因子大于10的文章6篇，影响因子总和为98.8。此外，作为合作者在***J. Am. Chem. Soc.****,* ***Adv. Mater.****,* ***Biomaterials****,* ***Chem. Eur. J.****,* ***J. Mater. Chem.****,* ***Clin. Breast Cancer****,* ***Micro. Meso. Mater.***等SCI期刊上发表论文25篇。论文被引用390余次（H因子为11）。申请国家发明专利四项。

**叶晓峰，**男，博士，助理研究员。1982年11月生，2004年7月毕业于南京工业大学材料科学与工程学院，获得工学学士学位，同年考入中国科学院上海硅酸盐研究所攻读博士学位。2009年6月毕业后留所工作至今，主要从事固体氧化物燃料电池的新型阳极材料研究，电解池关键材料研究，电池堆集成与稳定性研究，发电系统集成等工作。近年来在国内外核心刊物和学术会议上共发表和撰写相关论文20 余篇，申请专利5项；参与国家863、上海市科委项目、所创新项目和企业合作项目等，作为课题负责人承担课题3项。

**辛世刚，**男，博士，副研究员，硕士生导师。1975年3月生，内蒙古人。主要从事金属表面电化学及化学转换涂层制备及光热性能研究，研制出钛合金表面低吸辐比热控、消杂散光等多种热控及功能涂层材料，解决了一些重要型号航天器的热控难题，产品成功应用于神舟飞船、天宫一号、探月工程等航天器。作为项目负责人先后主持承担了国家863、国防科工委民口配套等多项科研项目。以第1作者在国内外核心期刊发表论文30余篇，申请专利15项，其中9项已获得授权。目前，担任国家863项目评议专家及多个国际学术期刊的通讯审稿人。

**曹辉亮，**男，博士，助理研究员。1980年7月生，曾获中国科学院上海硅酸盐研究所“优秀博士后”称号(2011)。中国机械工程学会表面工程分会生物材料表面工程专业委员会委员兼秘书。2009年入所后开始从事生物材料表面改性研究及相关产业化技术开发工作。曾提出利用金属材料“微电池”腐蚀效应以及半导体/金属材料的“肖特基”界面特征控制纳米银抗菌行为；开发出钛基材料“表面等离子体氧化黑化活化”技术，并已成功应用于企业接骨板产品。主持及参加国家自然科学基金青年及面上项目、中国博士后科学基金、上海市博士后科学基金、上海纳米专项、上海市国际合作、上海市基础重点项目等研究课题多项，已发表学术论文十余篇(第一作者)，申请发明专利2项，其中已授权1项。

**曹传祥，**男，硕士，助理研究员。1983年12月生，山东烟台人，2006毕业于山东大学， 2006进入中科院上海硅酸盐研究所攻读硕士学位，并于2009年取得硕士学位，毕业之后进入上海硅酸盐所工业陶瓷中心工作，现任助理研究员。主要研究方向：智能节能贴膜制备以及纳米粉体可控合成。在国际上率先开展了VO2节能纳米粉体的液相反应合成研究，突破了智能节能贴膜的制备关键技术瓶颈，在产业化方面，作为与广东佛塑集团合作的项目“智能温控陶瓷节能贴膜的产业化示范生产与应用”的技术骨干，成功将VO2纳米粒子与高分子复合制备了国际首款柔性智能贴膜，并完成中试。 在此期间，共发表论文13篇，其中第一作者3篇。申请国家专利16项，其中授权8项，申请国际专利6项。作为主要起草人员制订企业标准一项、行业标准一项。

**王亮，**男，博士，助理研究员。1982年12月生，湖北黄冈人。2011年11月毕业于哈尔滨工业大学，获工学博士学位，2011年12月进入中国科学院上海硅酸盐研究所高性能陶瓷和超微结构国家重点实验室计算材料物理与材料设计课题组(长宁园区)从事助理研究员的工作。因课题工作开展的需要，2012年10月转入中国科学院上海硅酸盐研究所特种无机涂层中心等离子体喷涂课题组(嘉定园区)继续从事科研工作。主要从事热障涂层高温失效的有限元数值模拟研究，包括涂层的隔热行为及残余应力的有限元计算，涂层失效的断裂力学有限元研究。目前以第一作者身份在***Computational Materials Science***等计算方面的权威杂志上发表SCI论文累计10余篇。荣获“第七届全国表面工程学术会议暨第二届表面工程青年学术论坛”优秀论文奖，荣获2009年度中国机械工程学会优秀论文奖，荣获2010年度“哈尔滨工业大学中国电科十四所国睿奖学金”资助，荣获2011年度“哈尔滨工业大学天龙博士奖学金”资助。2012年度获得中国材料大会青年优秀论文奖以及第6届多尺度模拟计算国际研讨会优秀海报奖。2012年度获国家自然科学基金青年基金(基金编号:51202277)和上海市自然科学基金青年基金(基金编号:12ZR1452000)的资助。

**张志军，**男，博士，助理研究员。1982年7月生，2009年7月获中科院上海硅酸盐研究所博士学位。2008年6月至2008年12月作为交换博士生在荷兰Eindhoven理工大学进行固体发光理论学习。2009年8月至2010年8月和2011年10月至2012年8月作为访问学者在荷兰Eindhoven理工大学开展了太阳能电池和白光LED的光谱转换材料研究。目前主要从事无机光功能材料设计合成、制备和固体发光理论研究的工作，在***Chem. Mater、J. Mater. Chem、Appl. Phys. Lett、J. Appl. Phys、Dalton Trans、J. Phys. D: Appl Phys和Langmuir***等期刊发表31篇论文，被引用150余次，申请7项国家发明专利（3项已授权），多次在国际会议上做邀请报告和口头报告。并作为项目负责人承担国家自然科学基金一项（28万，2011年）和中国科学院透明光功能无机材料重点实验室开放基金一项（5万，2011年）。