**报告人简介**

**涂涛**，复旦大学化学系教授，博士生导师。1998年本科毕业于东华理工大学；2003年博士毕业于中国科学院上海有机化学研究所，师从戴立信院士；2003年至2009年分别在加拿大蒙特利尔大学和德国波恩大学做博士后、洪堡学者和助理研究员；2009年至今在复旦大学从事独立研究。研究工作主要集中在新型金属有机化合物凝胶型软物质材料的组装制备及其相关应用。利用稳定的环金属化合物、氮杂环卡宾金属化合物等作为组装基元，以这些化合物的相关功能为导向，组装制备了系列新型金属有机化合物软物质材料，并成功地应用于超分子催化、光电化学器件和分子识别中。作为通讯作者和第一作者在*Acc. Chem. Res.*; *Angew. Chem.*; *Adv. Mater.*; *Chem. Commun.*等国际知名学术期刊发表SCI论文三十余篇，他引千余次。近年获得“上海市青年科技启明星”、“上海曙光学者”、“上海市浦江人才”、“Thieme Chemistry Journal Award”等学术奖项或称号。

**孙正宗**，复旦大学化学系研究员和博士生导师。2004年南京大学化学系本科毕业。2011年毕业于美国莱斯大学化学系，获得博士学位。2012年至2013年在加州大学伯克利分校物理系从事博士后研究工作。主要从事二维纳米限域空间材料的研究，尤其是以石墨烯、六方硼氮为代表的二维材料的高温气相、固相可控合成，电子器件的组装以及化学改性和功能化等方面的研究。共发表论文30余篇，其中*Science*和*Nature*系列4篇，总他引次数超过4000次。研究成果曾被美国纽约时报、英国的BBC等多家新闻媒体报道。近年获得的奖项包括：国家优秀自费留学生奖（2011），美国莱斯大学Harry B. Weiser 研究奖（2011），美国莱斯大学The Norman Hackerman Fellowship in Chemistry（2011-2012），美国莱斯大学 Richard Turner 纪念奖（2012），国家青年千人（2013）。

**雷鸣**，北京化工大学化工有效资源国家重点实验室及理学院化学系教授，博士生导师。1994年本科毕业于湖南师范大学化学系，1994年至1997年在北京师范大学化学系攻读硕士学位，1997年至2000年在北京化工大学应用化学系攻读博士学位，进行有关过渡金属催化机理及动力学的理论研究。2002年至2005年在美国Clark大学生物化学系从事博士后研究，研究模拟生物大分子的动力学行为和进行相应的药物分子设计。2008年7月到9月美国Emory大学化学系Emerson中心访问教授， 2014年7月到8月日本Kyoto大学福井谦一理论化学研究所访问教授。研究方向为过渡金属催化化学和药物分子设计。近年在催化化学、药物化学、理论计算化学及其交叉领域进行了探索性学术研究工作。主持国家自然科学基金、部委科研项目及企业横向项目多项，发表学术论文60余篇。2005年入选北京市科技新星计划。