

陆轻铱

1972年生。2000年获中国科学技术大学化学系理学博士学位。2000年到2003年在上海复旦大学化学系从事博士后研究工作。2003年到2006年在美国The Pennsylvania State University, Materials Research Institute从事博士后研究工作。2006年2月起受聘南京大学化学化工学院任教授。



主研方向:

主要研究方向为纳米结构体系的设计和合成, 涉及纳米材料(包括纳米颗粒、纳米线、纳米管和纳米带)及纳米孔材料的控制合成、排列组装、机理探索以及性能研究。

最近发表论文:

Lu, Q.-Y.; Gao, F.; Komarneni, S. "Cellulose Directs Growth of Selenium Nanobelts in Solution", Chem. Mater. 2006, 18, 159.

Lu, Q.-Y.; Gao, F.; Komarneni, S. "Biomolecule-assisted reduction in the synthesis of single-crystalline tellurium nanowires", Adv. Mater. 2004, 16, 1629.

Lu, Q.-Y.; Gao, F.; Komarneni, S.; Mallouk, T. E. "Ordered SBA-15 nanorod arrays inside a porous alumina membrane", J. Am. Chem. Soc. 2004, 126, 8650.

Lu, Q.-Y.; Gao, F.; Zhao, D.-Y. "Creation of a Unique Self-sustained Pattern of Radially Aligned Semiconductor Ag₂S Nanorods", Angew. Chem., Int. Ed. 2002, 41, 1932.

[返回](#)