



叶长辉博士入选中科院“百人计划”

经中国科学院批准，叶长辉博士入选中科院“百人计划”。

叶长辉博士，自2005年至2009年底，先后在日本国立材料研究所（特别研究员）、德国马普微结构物理研究所（洪堡学者）及澳大利亚新南威尔士大学纳米材料研究中心（澳大利亚研究署研究员）从事一维纳米材料、纳米结构与器件的研究工作，取得了出色的成绩，主要成果已在 *Angew. Chem. Int. Ed*, *Adv. Mater*, *J. Am. Chem. Soc*, *J. Phys. Chem. B*, *Appl. Phys.*

Lett. 等国际著名刊物上发表，包括封面文章2篇，特邀特色综述论文2篇，热点论文2篇；受理国际专利3项；受邀撰写英文纳米著作（美国科学出版社）章节两篇，合著英文专著（世界科学出版社）一部；论文被引1600多次。到位后，结合固体所的主要研究方向，开展了“面向清洁能源的纳米结构阵列与器件”的研究工作，包括：纳米结构电池器件的构筑新原理、新技术，纳米结构电池器件的界面结构与能带调控，电池器件的光子操控及功效优化，及无机全固态纳米结构电池器件的集成等工作。

相关信息： [t20100316_2798546.html](#)

关闭窗口