



研究员

研究员介绍

您现在的位置: 首页 > 人才队伍 > 研究员 > 研究员介绍

## 汪国忠简介



汪国忠 博士、研究员、博士生导师。

地址: 合肥市1129信箱, 中国科学院固体物理研究所 邮编: 230031

E-mail: gzhwang@issp.ac.cn

Tel: 0551-65595616 Fax: 0551-65591434

男, 1969年生。1993年毕业于安徽大学化学系, 1997年9月在中科院固体所攻读硕士学位, 2002年6月在中科院固体所获理学博士学位。2002年7月—10月在德国马普学会金属研究所作科研合作研究, 2003年5月—2004年5月在香港中文大学做高级访问学者, 2004年10月—2007年10月在挪威科技大学材料科学与工程系做博士后。承担和参加多项科研项目, 包括国家“973”计划纳米专项: “面向持久性有毒污染物痕量检测与治理的纳米材料应用基础研究”、国家“973”计划“节能领域纳米材料机敏特性的关键科学问题研究”、国家自然科学基金和安徽省自然科学基金等。

主要从事纳米材料与纳米结构的制备、表征及物性方面研究。目前重点发展纳米材料合成新方法的探索, 包括微/纳米结构材料的合成技术, 自组织和自组装技术制备纳米有序结构和功能纳米复合材料等。研究纳米结构材料在环境领域应用中的基础物理、化学问题研究(包括光降解有机污染物和重金属离子的去除等), 以及通过纳米材料结构和功能的复合、协同, 实现机敏特性温度响应速度、可逆循环次数和调光效率的可控等。拟招收物理、材料、化学及相关专业学生。