

用户名: 密码: [登录](#)[匿名登录](#)王学锋 [English Version](#)

王学锋

男，硕导，副教授

**个人简历:** 1980年生，先后毕业于武汉理工大学和香港中文大学，分别获材料科学与工程学士(02)、材料学硕士(04)和电子工程学博士(07)学位。曾是澳大利亚悉尼大学电子显微中心博士后(08)和香港中文大学电子系访问学者(09)。2010年起，任南京大学电子学院副教授。2011年入选教育部新世纪优秀人才支持计划。长期从事自旋电子学材料、物理与器件和光功能材料与器件研究。主持国家自然科学基金两项、省部级科研项目三项，并参加“973”计划等项目。在Nature Nanotechnology、J. Am. Chem. Soc.、Adv. Mater.、Small、Appl. Phys. Lett.、Opt. Express等学术期刊上发表论文24篇，其中SCI检索19篇。论文至今他引300余次，H指数11。

**研究方向:** 稀磁半导体、拓扑绝缘体、硫系非晶态半导体

**主要课程:**

量子物理（本科生）；自旋电子学概论（研究生）；固体物理导论（本科生）

**代表成果:**

1. X. F. Wang, Z. W. Wang, J. G. Yu, C. L. Liu, X. J. Zhao, and Q. H. Gong, Chem. Phys. Lett. 399, 230-233 (2004).
2. X. F. Wang, J. B. Xu, B. Zhang, H. G. Yu, J. Wang, X. X. Zhang, J. G. Yu, and Q. Li, Adv. Mater. 18, 2476-2480 (2006).
3. X. F. Wang, J. B. Xu, W. Y. Cheung, J. An, and N. Ke, Appl. Phys. Lett. 90, 212502 (2007).
4. Z. H. Zhang, X. F. Wang, J. B. Xu, S. Muller, C. Ronning, and Q. Li, Nature Nanotechnol. 4, 523-527 (2009).
5. X. F. Wang, F. Q. Song, Q. Chen, T. Y. Wang, J. L. Wang, P. Liu, M. R. Shen, J. G. Wan, G. H. Wang, and J. B. Xu, J. Am. Chem. Soc. 132, 6492-6497 (2010).
6. S. L. Yang, X. F. Wang\*, H. T. Guo, G. P. Dong, B. Peng, J. R. Qiu, R. Zhang, and Y. Shi, Opt. Express 19, 26529-26535 (2011).

电话: 83686511

邮件: xfwang@nju.edu.cn

办公地址: 物理楼408

[>>> 返回](#)