

# 王靖研究组招生

研究领域：理论凝聚态物理。主要研究兴趣集中在凝聚态体系中的新奇量子现象的理论研究。我们的研究特点是将理论和计算有效的结合起来，并与实验紧密合作。目前研究课题包括拓扑绝缘体和拓扑超导体，拓扑半金属，自旋电子学，低维量子体系的电子和输运性质，介观体系的非线性光学。主要研究成果发表于国际一流刊物，目前发表论文 30 余篇。多个理论工作被实验验证和应用。

课题组与境外多所大学有合作关系，研究生将有机会进行充分的学术交流和合  
作。有兴趣的研究生或本科生 请联系 王靖 [wjingphys@fudan.edu.cn](mailto:wjingphys@fudan.edu.cn).

个人网页: <http://phys.fudan.edu.cn/92/0f/c7605a102927/page.htm>

电话: 021-65647624