

个人简介

房铁峰，男，1979年生，浙江绍兴人，博士，教授，博士生导师，研究领域为理论物理和凝聚态理论。兰州大学学士（2002年）、博士（2007年）、教授（2018年），2021年加入南通大学。长期从事强关联电子体系和介观量子输运的理论研究，研究的体系包括(但不限于)量子点、纳米线、纳米管、有机分子器件、量子杂质、二维体系和拓扑材料等等，研究内容涉及非平衡量子输运、Kondo 效应、Fano 效应、Andreev 散射、量子相变、自旋电子学、Majorana 费米子和拓扑物理等等。致力于解释实验现象，预言新物理结果，以及发展多体理论和数值计算方法。主持和参与多项国家自然科学基金项目。