

中文简历

王循理教授 (Xun-Li WANG)



讲座教授 物理学系

主任 中子散射研究中心

香港城市大学

香港 九龙 九龙塘 达之路 83 号

电话：+852 3442 9606

电邮：xlwang@cityu.edu.hk

网址：<https://www.wangxl.hk/>

王循理教授 1985 年获北京大学物理系学士学位，经 CUSPEA 项目赴美，1992 年获美国爱荷华州立大学物理系博士学位。

王教授现任香港城市大学物理学系讲座教授及中子散射研究中心主任，是中子散射和同步辐射研究领域的国际专家。来港之前，王教授在美国橡树岭国家实验室（Oak Ridge National Laboratory）工作 20 年，一直从事中子散射方面的研究，并成为 ORNL 的资深研究员（Distinguished Research Staff），田纳西大学兼职教授。在此期间，王教授领导的研究组负责 Spallation Neutron Source (SNS) 和 High Flux Isotope Reactor (HFIR) 中的 8 个设备，同时他还担任工程衍射仪（VULCAN）的设备首席科学家和项目负责人。据 ORNL 新闻稿报导，集资 1600 万美元筹建的 VULCAN 设备常被用户誉为“完美的实验仪器”。自中国散裂中子源筹划以来，王教授一直关注中子源的建设。2015 年起得到香港裘槎基金会计划支持，与高能物理所开展中子散射科学技术全面的合作，2019 年二月，成立了中国科学院-香港城市大学中子散射联合实验室。2020 年一月联合中国散裂中子源，香港城市大学，东莞理工学院，澳门大学发起成立了广东省粤港澳中子散射联合实验室，任香港方面执行主任。

王教授的主要研究领域包括材料相变，力学性能以及磁性，已在《Science》、《Nature Materials》、《Physical Review Letters》等发表学术论文 280 余篇，应邀作特约报告 150 次。早期工作获美国焊接协会 A. F. Davis 奖章。2006 年获国家基金委杰青（B 类），2009 年被中国教育部授予长江讲座教授，2010 年当选为美国物理学会会士（APS Fellow），2015 年发起高登中子散射会议（Gordon Research Conference on Neutron Scattering），并担任首届会议主席，2017 年当选为美国科学促进会会士（AAAS Fellow），2018 年获中国科学院金属所李薰讲座奖，2020 年当选为美国中子散射协会会士（NSSA Fellow），2021 年荣获裘槎基金会优秀科研者奖（Croucher Senior Research Fellowship），2024 年当选为美国物理学会董事会董事。