



请输入关键字



[首页](#) [学院概况](#) [组织机构](#) [师资队伍](#) [人才培养](#) [学科建设](#) [科学研究](#) [招生招聘](#) [党建之窗](#) [工会](#) [学生园地](#) [校友天地](#) [社会服务](#) [下载专区](#) [ENGLISH](#)



在职人员

教授/研究员

[位置: 师资队伍 > 在职人员 > 教授/研究员](#)

王 荣

发布时间: 2016-11-22 浏览次数: 4462

王 荣 教授, 博士生导师

通信地址: 北京市新街口外大街19号 北京师范大学核科学与技术学院

邮 编: 100875

电 话: 010-62208246

E-mail: wangr@bnu.edu.cn



王荣 博士，教授，博士生导师。曾任北京师范大学低能核物理研究所副所长，北京市辐射中心副主任。现任北京市核学会常务理事，全国专业标准化技术委员会委员，《Chinese Physics Letter》、《半导体学报》、《核技术》等国内外核心期刊审稿人。

一. 学习经历:

1983.9~87.7 陕西师范大学物理系读本科,获学士学位

1992.9~95.7 兰州大学核物理核技术专业攻读硕士获硕士学位

1995.9~98.7 兰州大学核物理核技术专业攻读博士获理学博士学位

二. 工作经历:

1998.10~2000.11 中国原子能科学研究院 博士后

2000.11~现在 北京师范大学低能核物理研究所工作

三. 主要承担教学工作:

本科生:《材料分析基础》、《原子物理学》等课程。

研究生:《辐射技术及其应用》和《现代分析技术》等专业课程。

四. 研究方向和领域:

主持建立了辐射技术开发应用校级重点实验室。特别在加速器上开展大量的辐射效应、辐射技术应用研究工作。重点开展了空间卫星太阳电池辐射效应模拟、损伤机理及效应分析研究以及空间电源控制器抗辐射加固研究。同时,积极开发电子束技术在固体废物无害化处理环境保护中的应用研究以及高分子功能材料辐射改性等应用研究和开发,形成辐射技术在航天技术领域和环境保护等应用方面有特色的专业优势研究方向——辐射技术应用。

五. 研究课题和发表论文:



主持承担和参与国家研究任务和研究课题有：国家自然科学基金重点项目、委主任基金、面上基金项目3项，总装备部“863”项目1项，教育部重点实验室项目1项，北京市科委科技项目1项，北京市自然科学基金1项，北京市优秀人才基金1项，北京市科技院萌芽基金1项等10项项目和多项合作课题。并在Solar Energy Materials & Solar Cells, Nucl. Instr. and Meth. in Phys. Res. B, 《半导体学报》，《核技术》等国内外核心期刊上发表学术论文四十多篇。

欢迎物理、核物理、核技术应用、辐射物理、材料物理、半导体物理、应用物理等专业学生报考硕士、博士研究生。

版权所有：北京师范大学核科学与技术学院

联系我们 地址：北京市新街口外大街19号北京师范大学

