

格物明德，博学笃志

首页

概况

招生信息

导师介绍

培养管理

毕业就业

博士后流动站

所校合作

研究生会

在线留言

现在位置: 首页 > 导师介绍 > 博士生导师介绍

魏宝文导师介绍

2010-09-11 | 作者: | 【大】 【中】 【小】 【打印】 【关闭】 阅读次数:



魏宝文院士 1935年11月22日生 河南省禹州市人 研究员 博士生导师

1957年毕业于北京大学物理系; 1957年在北京原子能研究所参加工作, 1958年调入中科院近代物理研究所。

其中:

1979年6月至1980年6月 法国国家重离子研究中心访问学者。

1980年至1998年先后任中国科学院近代物理研究所副所长、所长; 兰州分院院长。

1992年至今任兰州重离子加速器国家实验室主任。

1995年当选为中国科学院院士。

研究方向: 核物理、加速器物理

主要工作与获得的成果:

1. 长期从事核物理和加速器物理研究。作为兰州1.5米回旋加速器建成后的第一个使用者, 研制出2—9MeV单能中子源, 用于重要的国防科研任务。主持完成了9—12MeV中子对锂-6和锂-7的非弹性碰撞截面测量, 澄清了世界各国数据在峰值区的分歧, 为氢弹的研制提供了我国自己的核数据。70年代初, 对聚变反应堆材料进行了群截面计算, 在此基础上用快中子输运理论的Sn方法, 对聚变反应堆再生区的中子分布与核发热进行了理论研究。
2. 从1975年起, 转向加速器物理研究, 1988年领导建成我国第一台大型重离子加速器, 获1992年国家科技进步一等奖。
3. 提出了在兰州重离子加速器上续建冷却储存环的计划, 并主持了概念性设计。该项目作为国家“九五”大科学工程, 已经建成。
4. 在国内外学术期刊上独立或合作发表文章100余篇, 合编专著和文集12部。

邮件地址: b.w.wei@impcas.ac.cn 电话: 0931-4969212(O)

附件下载:

相关新闻