

2013年10月14日 星期一

## 导师简介

用户名	<input type="text"/>
密码	<input type="password"/>
<input type="button" value="登录"/>	

<input type="checkbox"/> 学术期刊
核技术
Nucl. Sci. Tech.
辐射研究与辐射工艺学报

<input type="checkbox"/> 所内链接
上海光源
TMSR内网
上海市核学会
ARP系统
SINAP电子邮件
SSRF电子邮件
所级公共技术服务中心

<input type="checkbox"/> 友情链接
中国科学院
中国科技网
中国科学院上海分院
中科院重大科学装置
国家基金委
上海分院科技合作网
大型仪器区域中心



沈文庆, 1945年8月出生, 大学本科学历, 中国科学院院士, 研究员, 博士生导师。现任国家自然科学基金会副主任、上海市科协主席、中国核物理学会理事长、973项目“放射性核束物理和核天体物理”首席科学家。

招生专业: 粒子物理与原子核物理、核技术及应用

电话: 021-64747512、39194556

电子邮箱: shenwenqing@sinap.ac.cn

## 主要研究方向

实验核物理, 主要从事放射性核束物理、中能和高能重离子核反应的研究。

## 个人主要经历

### 一、学习经历

开始日期	结束日期	学校	专业	学位
1963年09月	1968年06月	清华大学		

### 二、科研工作经历

长期从事放射性核束物理、中能和高能重离子核反应的研究, 其中放射性核束物理主要研究奇异核结构和性质特点及用奇异核进行的核反应研究, 包括新核素的合成, 新的衰变性质研究, N/Z自由度在核反应中的作用, 诸如中子晕, 中子皮和新模式共振的研究; 中能重离子核反应主要研究这种反应的集体效应及由此研究核物质相变, 物质态方程及介质中核子-核子相互作用截面。

## 获奖情况

1991年获国务院政府特殊津贴; 1992年获“国家级有突出贡献的中青年科学家”称号; 2001年获国家自然科学基金二等奖; 并荣获多项中国科学院科学技术进步特等、一等、二等奖等。