



中科院院士

长江学者特聘教授

杰青科学基金获得者

师资名录

博士后

行政服务

赵玉民 教授



职称：教授

通讯：

Email: ymzhao@sjtu.edu.cn

Telephone: 021-5474-1971

Fax: 021-3429-0526

研究领域和方向：

简单的组元给出复杂的结构

复杂的结构显示出简单的规则

赵玉民，男，教授。1989年7月毕业于天津市南开大学物理系，获理学学士学位。1992年7月获中科院兰州近代物理所硕士学位，1995年8月获南京市南京大学物理系博士学位。1996-1996 讲师南京市东南大学物理系讲师。1996年4月-2001年3月南京市东南大学物理系副教授。1998年1月-2000年1月日本科学技术厅(STA) fellow(合作研究单位:日本理化学研究所)。2000年2月-2000年11月日本理化学研究所加速器实验室访问研究员。2001年4月至2004年11月任南京市东南大学物理系教授。2001年2月-2001年5月美国特拉华大学(Univ. Delaware, USA) 访问学者2001年6月-2003年6月日本学术振兴会(JSPS) fellow(合作研究单位:日本埼玉大学物理系)。2003年7月-2004年10月日本理化学研究所加速器实验室共同研究员。2004年11月起至今任上海交通大学物理系教授。

研究领域和方向：

1. 简单的组元给出复杂的结构
2. 复杂的结构显示出简单的规则

奖励和荣誉：

1. 1996: 东南大学优秀青年骨干教师称号 (每月100元人民币) 1996年4月起至40周岁前
2. 1996: 东南大学吴健雄奖 (500元人民币)
3. 1996: 东南大学教学竞赛二等奖
4. 1997: 东方通信奖(东南大学:5000元人民币)
5. 2005: 上海交通大学物理系 特别贡献奖 (5000元人民币)
6. 2006: 上海交通大学课程改革试验 二等奖
7. 2007: 教育部新世纪优秀人才支持计划
8. 2008: 上海交通大学优秀教师奖 二等奖

主要论著目录：

1. 沈佳杰、赵玉民、有马朗人、吉永尚孝：随机哈密顿量的最低本征值，预印本.
2. 贾力源、张赫、赵玉民 (2007): 配对近似方法系统计算奇A原子核低激发态，
〈物理评论C 辑〉(Physical Review C) 76 卷 第 054305 页.
3. 赵玉民，有马朗人(2005): (全同粒子确定自旋的状态数)，
〈物理评论C 辑〉(Physical Review C) 71卷, 047304页.
4. 赵玉民，有马朗人，吉永尚孝 (2004): 随机两体系综相互作用下多体系统的性质，

- 〈〈物理报告〉〉 (Physics Reports), 400 卷 第 1 页.
5. 赵玉民, 有马朗人, 吉永尚孝 (2002): 多体系统基态角动量分布的简单途径,
〈〈物理评论C 辑〉〉 (Physical Review C) 66 卷 第 034304 页.
6. 赵玉民, 吉永尚孝, 山路修平, 陈金全, 有马朗人 (2000): 壳模型的配对近似: 偶数和奇数系统的统一描述框架,
〈〈物理评论C 辑〉〉 (Physical Review C) 62 卷 第 014304 页.
7. 赵玉民, R. F. Casten, 有马朗人 (2000): NpNn描述的推广和价空间的结构,
〈〈物理评论通讯〉〉 (Physical Review Letters) 85 卷 第 720 页.