

[首页](#)[学院概况](#)[党建工作](#)[学科建设](#)[师资队伍](#)[人才培养](#)[团学工作](#)[招生就业](#)[师资队伍](#)[教师名录](#)[教授简介](#)[教师风采](#)[教授简介](#)您的位置: [首页](#)>[师资队伍](#)>[教授简介](#)>正文

## 汪荣凯教授

2015-11-05 10:02 审核人:



汪荣凯，男，汉族，教授，1988年7月毕业于贵州师范大学物理化学专业（量子化学研究方向）研究生，1989年6月获四川大学理学硕士学位，贵州师范大学骨干教师。长期从事《物理化学》、《结构化学》等课程的教学工作。在科研方面，用量子力学的基本原理及计算方法，对材料及分子的结构性质和原子分子相互作用进行理论研究。2005年8月至2006年7月，在四川大学原子与分子物理研究所做国内访问学者，从师于原子与分子物理学专家、博士生导师杨向东教授。近几年来，与他人合作共发表论文四十余篇，许多论文分别发表在《物理学报》、《China Physics B》、《原子与分子物理》和《四川大学学报》等学术期刊上，其中十余篇论文被SCI收录。

第一作者（通讯作者）的部分论文：

[1]底马可, 沈光先, 赵云强, 曾若生, 汪荣凯. Ar-H<sub>2</sub>(D<sub>2</sub>, T<sub>2</sub>)碰撞体系的振转相互作用势及散射截面的理论计算[J]. 物理学报, 2015, 64 (13): 133101

[2]汪荣凯, 沈光先, 杨向东. He-BH碰撞体系微分截面的理论计算[J]. 物理学报, 2009, 58 (8): 5335-5341

[3]汪荣凯, 余春日, 沈光先, 龚伦训, 杨向东. He-HF (DF, TF)碰撞体系分波截面的理论计算[J]. 物理学报, 2009, 58 (5): 3084-3093

[4]汪荣凯, 沈光先, 宋晓书, 令狐荣锋, 杨向东. He同位素对He-N<sub>2</sub>碰撞体系微分截面的影响[J]. 物理学报, 2008, 57 (7): 4138-4142

[5]汪荣凯, 沈光先, 余春日, 杨向东. He-HF (DF, TF)碰撞体系散射截面的理论计算[J]. 物理学报, 2008, 57 (11): 6932-6938

[6]汪荣凯, 令狐荣锋, 杨向东. He-N<sub>2</sub>碰撞体系微分截面的理论计算[J]. 物理学报, 2007, 56 (4): 2067-2072

[【关闭窗口】](#)访问量人数: **205593**

化学与材料科学学院 版权所有