

[设为首页](#) [收藏本站](#)

请输入关键字搜索...

- [首页](#)
- [学院概况](#)
- [新闻中心](#)
- [师资队伍](#)
- [人才培养](#)
- [科学研究](#)
- [党建工作](#)
- [学生工作](#)
- [招生就业](#)
- [职工之家](#)
- [校友天地](#)
- [下载专区](#)

[\[信息库\]](#) >> [物理实验教学中心](#) >> [王君](#)

# 王君

[物理与电子工程学院] [手机版] [扫描分享] 发布时间: 2016年10月17日 查看:841 来源:

## 王君同志个人基本情况

### 基本情况

姓名:	王君	部门:	物电学院
性别:	女	出生年月:	1982.9
毕业院校:	四川大学	所学专业:	原子分子物理
学位:	博士	职称:	副教授



### 教育背景

2009-2013年 四川大学物理科学与技术学院 理学博士

2004-2007年 四川大学原子与分子物理研究所 理学硕士

2000-2004年 四川大学物理科学与技术学院 理学学士

## 工作经历

2009-至今 四川理工学院 讲师

2007-2009年 四川理工学院 助教

## 学术兼职

学术组织名称

学术职务

四川省原子分子学会

理事

## 教学工作

大学物理、实验物理

## 研究领域

高温X射线光谱、分子动力学、蒙特卡洛动力学、量子隧穿效应

## 文章专著/教材

- 1、Full-dimensional characterization of photoelectron spectra of HOCO- and DOCO- and tunneling facilitated decay of HOCO prepared by anion photodetachment, 2014, The Journal of Chemical Physics, SCI
- 2、X-ray spectra of high temperature tungsten plasma calculated with collisional radiative model, 2013, Chinese Physics B, SCI
- 3、类硼氧离子基态双电子复合速率系数的研究, 2014, 光散射学报
- 4、氧等离子体平均离化度随温度密度变化关系研究, 2014, 江苏师范大学学报(自然科学版)
- 5、TATB高温高压下初始分解反应的分子动力学模拟, 2013, 四川大学学报(自然科学版)
- 6、CO<sup>2</sup>同位素分子<sup>16</sup>O<sup>12</sup>C<sup>16</sup>O, <sup>16</sup>O<sup>12</sup>C<sup>17</sup>O, <sup>16</sup>O<sup>13</sup>C<sup>17</sup>O配分函数研究, 2009, 光散射学报
- 7、二氧化碳同位素高温转动配分函数研究, 2008, 四川理工学院学报(自然科学版)
- 8、锂与惰性气体相互作用势组合规则的研究, 2006, 四川大学学报(自然科学版)

研究项目

- 1、HOCO及HOOH隧穿分离的量子动力学研究，国家自然科学基金（理论物理专项）11547196，2016.1-2016.12, 5万，主持。
- 2、动力学蒙特卡洛算法发展及其在表面过程中的应用，四川省教育厅重点项目15ZA0229，2015.1-2016.12，2万，主持。
- 3、激光致等离子体的发射光谱研究，校人才引进项目2013RC07，2014.1-2016.12，5万，主持。

专利授权

无

奖励与荣誉

无



(微信扫描分享)

编辑: admin

打印本页

您是第 ... 位访客



地址: 四川·自贡·四川轻化工大学·物理与电子工程学院 邮编: 643000