



首页 学院概况 新闻中心 师资队伍 人才培养 学科建设 科学研究 招生就业 学生工作 联系我们

## 师资队伍

博士导师

硕士导师

正高

副高

其他教师

您的当前位置: 首页 >> 师资队伍 >> 副高

### 汪俊

来源: 发布时间: 2009-03-11 点击次数: 188次

职称与职务: 副研究员

性别: 男

出生年月: 1973.11

专业: 核技术及应用

通信地址: 四川大学原子核科学技术研究所 610064

电话: 028-85412104 (办)

E-Mail: [wangjun@scu.edu.cn](mailto:wangjun@scu.edu.cn)

#### 教育经历:

博士: 2004.9-2008.7, 在四川大学核技术应用专业学习, 获工学博士学位。

硕士: 2002.9-2004.7, 在四川大学核技术应用专业学习, 提前攻博。

学士: 1993.9-1997.7, 在四川大学物理系物理学专业学习, 获理学学士学位。

#### 工作经历:

2008-, 在四川大学原子核科学技术研究所工作, 任副研究员

2002-2008, 在四川大学原子核科学技术研究所工作, 任助理研究员

1997-2002, 在四川大学原子核科学技术研究所工作, 任实习研究员

#### 获奖:

2006.12 四川大学青年骨干教师

2006.1 获教育部科学技术进步奖二等奖(第九完成人)

科研方向: 辐射与材料相互作用

科研项目: 参加多项自然科学基金项目

#### 代表性论文或成果:

1. Jun Wang, Qing Hou, Tiejing Sun et al. Defect behavior induced by helium cluster growth in titanium crystals. J.Appl.Phys. 2007, 102(9):093510/1-4
2. Jun Wang, Qing Hou, Tiejing Sun et al. Simulation of helium behaviour in titanium crystals using molecular dynamic. Chin.Phys.Lett. 2006, 23(7):1666-1669
3. 汪俊, 侯氢, 金属钛中氦团簇生长行为的分子动力学研究. 物理学报 接收发表
4. 谢朝, 侯氢, 汪俊等, 金属钛中氦团簇融合的分子动力学模拟. 物理学报 2008, 57(8):5159-5164
5. Tiejing Sun, Xinggui Long, Jun Wang et al. Molecular dynamics simulations of helium behaviour in titanium crystals Chin.Phys.Lett. 2008,25 (5):1784-1787
6. Hou Q, Wang J, Chen Y, et al. An optimization algorithm for intensity modulated radiotherapy-the simulated dynamics with dose-volume constraints. Med Phys, 2003, 30(1): 61-68
7. Hou Q, Wang J, Chen Y, et al. Beam orientation optimization for IMRT by a hybrid method of the genetic algorithm and the simulated dynamics. Med Phys, 2003, 30(9): 2360-2367.

