


[首页](#)
[学院概况](#)
[学院动态](#)
[师资队伍](#)
[科研工作](#)
[教育教学](#)
[交流合作](#)
[招生工作](#)
[学生工作](#)
[人才](#)

当前位置 : [首页](#)>>[师资队伍](#)>>[物理系](#)

字体大小:

戴伍圣

来源: 发布时间: 2011-09-05

姓名: 戴伍圣

性别: 男

职称: 教授, 硕导

职务:

出生年月: 1968年12月

专业: 理论物理

单位: 天津大学理学院物理系

电话:

EMAIL:

研究方向1: 量子场论

研究方向2: 统计物理

研究方向3: 引力理论、宇宙论、黑洞物理

学习与工作经历:

参加学术团体及职务:

代表性论文与著作:

1. Wu-Sheng Dai, Mi Xie, An approach for the calculation of one-loop effective actions, vacuum energies, and spectral counting functions, JHEP 06 (2010) 070.
2. Wu-Sheng Dai, Mi Xie, Intermediate-statistics spin waves, J. Stat. Mech. (2009) P04021
3. Wu-Sheng Dai, Mi Xie, The number of eigenstates: counting function and heat kernel, JHEP 02 (2009) 033.
4. Wu-Sheng Dai, Mi Xie, Do bosons obey Bose-Einstein distribution: Two iterated limits of Gentile distribution, Phys. Lett. A 373 (2009) 1524-1526
5. Wu-Sheng Dai, Mi Xie, Intermediate-statistics spin waves, J. Stat. Mech. (2009) P04021

主要研究成果:

荣誉和奖励:

摩托罗拉奖教金 (2001)、院教学一等奖 (2002)、第九届霍英东高等院校青年教师奖 (教学类) 三等奖 (2004)、天津大学第三届教书育人标兵 (2006) 天津市师德先进个人 (2006)

讲授主要课程: 量子力学、量子场论、高等量子力学、数学物理方法I、理论物理专题等

正在承担项目:

国家自然科学基金《计算有效作用量、真空能和计数函数的新途径及其在量子场论、统计力学和谱问题中的应用》, 项目号: 11075115

已完成项目:

指导研究生情况: 在读学生: 博士生和硕士生各一名; 已毕业学生: 硕士生三名

备注:

相关文章

Wang Ping

[2011-08-31]

- Liang Mailin
- Wang Zhi
- Dai Wusheng
- Yu Zhifang
- Liu Junji
- Yang Qihua
- Lin Dan
- 余志芳

[2011-09-05]
[2011-09-05]
[2011-09-05]
[2011-09-08]
[2011-09-08]
[2011-09-08]
[2011-08-31]
[2011-09-08]