



孙慧颖

东北师范大学物理学院

职 称：讲师
研究方向：量子信息
办公电话：850982123
办公地点：物理楼302
电子邮件：sunhy507@nenu.edu.cn

个人简历

孙慧颖，讲师，理学博士，硕士生导师。研究方向：量子几何相位及量子反馈等方面。学习工作经历：2006/09-2009/07，大连理工大学，理论物理博士。2014/11-2015/11，澳大利亚国立大学，访问学者。

社会兼职



获奖情况 (数据来源：科学技术处、社会科学处)



2016-11-01 吉林省科学技术奖自然科学奖一等奖

教学信息 (数据来源：教务处)



统计力学(2)
普物双语教学系列 (1)
普物双语教学系列(2)

科研信息 (数据来源：科学技术处、社会科学处)



- 项目：
- 1. 两体量子体系动力学性质与反馈控制的理论研究，国家自然科学基金委员会，2011年
- 论文：
- 1. Optical-assisted Photon Blockade in a Cavity System via Parametric Interactions, INT J THEOR PHYS, 2019年
 - 2. Quantum-Classical Correspondence for Adiabatic Shortcut in Two- and Three-Level Atoms, INT J THEOR PHYS, 2019年
 - 3. Dynamics of a Coupled Atom and Optomechanical Cavity, J KOREAN PHYS SOC, 2010年
 - 4. Zeno and anti-Zeno effects in the presence of spin-chain environment, EUR PHYS J D, 2009年
 - 5. Feedback control on geometric phase in dissipative two-level systems, PHYS REV A, 2009年
 - 6. Dynamical evolution and entanglement in a nonlinear interacting system, CHINESE PHYS LETT, 2009年
 - 7. Non-Markovian quantum jump with generalized Lindblad master equation, PHYS REV E, 2008年
 - 8. Berry phase in a bipartite system with general subsystem-subsystem couplings, PHYS LETT A, 2007年

