



孙方稳博士

孙方稳，男，1979年10月出生，2001年7月在中国科学技术大学获得学士学位，并于同年9月在中国科学技术大学硕博连读，师从郭光灿教授，研究方向为量子光学和量子信息，于2007年7月获得博士学位。2007年7月至2009年6月在美国哥伦比亚大学从事博士后工作。曾相继获得中国科学院大恒光学奖特别奖和中国科学院优秀博士学位论文奖等。本人从事基础物理中的光学以及多光子干涉理论和实验。提出并实验验证了多光子干涉和光学受激辐射都来自于光子的不可区分性原理，研究了光子纠缠和不可区分性之间的关系，为多光子态在科学研究和实际应用提供了理论和实验基础。通过一系列理论和实验工作，系统地、定量地阐述了不可区分性对多光子干涉本身以及在实际应用中的影响，同时成功地把多光子干涉应用到量子测量和量子信息科学中。已经在国际刊物上以主要作者发表文章20余篇。现为中国科学技术大学量子信息重点实验室副教授，研究方向为量子光学，微纳光学腔以及腔电动力学等。

联系 E-mail: fwsun@ustc.edu.cn