



中科院院士

长江学者特聘教授

杰青科学基金获得者

师资名录

博士后

行政服务

## 袁晓忠 教授



职称：教授

联系方式：yxz@sjtu.edu.cn

办公室地址：物理楼601室

研究方向或兴趣：理论凝聚态物理。

简历：1981-1989年 华东师范大学物理系获学士及硕士学位。

2002-2005年 上海交通大学物理系获博士学位，导师朱卡的教授。

1989年进上海交通大学工作至今，先后获多项国家自然科学基金资助，2006年赴台湾大学从事博士后研究，2009年暑假赴台湾大学做访问教授。

部分论文：

1. XiaoZhong Yuan, H.S. Goan, K.D. Zhu

Geometric phase of a central spin coupled to an antiferromagnetic environment  
Phys. Rev. A 81 034102 (2010).

2. XiaoZhong Yuan, H.S. Goan, C.H. Lin, K.D. Zhu, Y.W. Jiang

Nanomechanical-resonator-assisted induced transparency in a Cooper-pair-box system  
New J. Phys. 10 095016 (2008).

3. XiaoZhong Yuan, H.S. Goan, K.D. Zhu

Non-Markovian reduced dynamics and entanglement evolution of two coupled spins in a quantum spin environment  
Phys. Rev. B 75 045331 (2007).

4. XiaoZhong Yuan, K.D. Zhu

Berry phase of two coupled quantum dots

Phys. Rev. B 74 073309 (2006).

© 上海交通大学物理系 版权所有 联系我们  
沪交ICP备05010 地址：上海市东川路800号物理楼 邮编：200240