


[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](#)
[人才招聘](#)

当前位置 : [首页](#)>>[师资队伍](#)>>[物理系](#)

[打印](#)
[收藏](#)

字体大小:

梁麦林

来源: 发布时间: 2011-09-05

姓名: 梁麦林

性别: 男

职称: 教授, 硕导

职务:

出生年月: 1963年4月

专业: 理论物理

单位: 理学院物理系

电话:

EMAIL: mailinliang@tju.edu.cn

研究方向1: 量子物理和量子场论

研究方向2: 量子光学

研究方向3:

学习与工作简历: 1991年毕业于南开大学物理系理论物理专业, 同年到天津大学理学院物理系工作至今。

参加学术团体及职务:

代表性论文与著作:

1.Opt.Commun.283(2010)203,Complete entanglement transfer between light and qubits.

2.Euro. Phys. J. D41(2007)571,Entanglement in the three-qubit Heisenberg model with next nearest neighbor interaction and a nonuniform magnetic field.

3. Chin. Phys. B19(2010)094206, Entangleemnt transfer via the Raman atom-cavity-field interaction.

主要研究成果: 曾经做过的工作, 《1》不同量子体系的精确解, 量子相位, 量子力学与经典力学的关系等; 《2》量子纠缠的描述以及特性, 量子纠缠在不同系统之间的交换。

荣誉和奖励:

讲授主要课程: 主讲的课程包括电动力学, 量子力学, 数学物理方法, 大学物理, 电磁学, 场论方法等。

正在承担项目:

已完成项目: 关于水团簇的特性研究(国家自然科学基金)

指导研究生情况: 研究生的基础课程包括群论, 量子场论, 高等量子力学等。经过充分调研后, 选择研究的课题。

备注:

相关文章

- Wang Ping [2011-08-31]
- Liang Mailin [2011-09-05]
- Wang Zhi [2011-09-05]
- Dai Wusheng [2011-09-05]
- Yu Zhifang [2011-09-08]
- Liu Junji [2011-09-08]
- Yang Qiuhua [2011-09-08]

Lin Dan

- 余志芳
- 杨秋华
- 刘俊吉
- 王治
- 戴伍圣
- 林丹
- 王萍

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

友情链接：[精品课程建设](#) | [天外天](#) | [档案馆](#) | [网络中心](#) | [兄弟院校](#) | [行政楼导示](#) | [图书馆](#) | [财务处](#) | [招标信息网](#) | [学术期刊](#)

地址：天津市南开区卫津路92号 | 邮编：300072

天津大学信息与网络中心制作 津ICP备05004358 津教备0316号