

[首页](#)[科学研究](#)[教学研究](#)[获奖信息](#)[招生信息](#)[学生信息](#)[我的相册](#)[教师博客](#)

+ 25

## 王海华 (教授)

### 基本信息 *MORE +*

学位: 博士

性别: 男

学历: 博士研究生毕业

在职信息: 在职

所在单位: 物理学院

Email: haihua@jlu.edu.cn

王海华, 男, 1978年生, 理学博士, 教授, 2005年起在吉林大学物理学院从事教学和科研工作, 2008年在吉林大学物理学院获得理学博士学位。主要从事相干驱动系统中原子相干效应的理论和实验研究工作, 具体利用稀土掺杂晶体开展了光脉冲速度减慢与可逆存储、相干增强的非线性光学效应、空间光场的存储与相干转换等光信息相干调控的研究; 利用冷原子系统开展了通过腔内增强相干效应实现多光束相干控制的研究。已在Applied Physics Letters、Optics Letters、Optics Express、Physical Review A、New Journ

个人简介

al of Physics和Scientific Reports 等期刊上发表学术论文30余篇，研究工作被美国评论期刊《Laser Focus World》进行了追踪报道，并入选了《激光与光电子学进展》的《2009年中国光学重要成果》。为英文专著《Atomic coherence and its potential applications》撰写一章。先后主持国家自然科学基金青年基金和国家自然科学基金面上项目等多项科研项目，作为课题骨干成员先后参与国家973计划项目和国家自然科学基金重大项目等多项科研项目。博士论文获得2010年吉林省优秀博士学位论文以及全国优秀博士学位论文提名，科研工作获得第七届长白青年科技奖优秀奖和吉林省自然科学奖一等奖。

教育经历

[1] 1997.9-2001.7  
吉林大学 | 光学

工作经历

[1] 2018.9-至今  
物理学院 | 吉林大学  
[2] 2017.9-2018.9  
Department of Physics | Florida international University  
[3] 2010.9-2018.9  
物理学院 | 吉林大学  
[4] 2008.6-2010.9  
物理学院 | 吉林大学

研究方向

[1]量子光学和激光物理：  
利用量子相干效应，在原子气体和固体材料中进行光信息相干控制的研究

团队成员

暂无内容

地址：吉林省长春市前进大街2699号

信息管理和技术维护：吉林大学大数据和网络管理中心

版权所有 2017 吉林大学 吉ICP备06002985号-1

访问量：00003010次

手机版 最后更新时间：2020.9.21