

**栏目导航**

- 学院概况
- 机构设置
- 师资队伍
- 学生工作
- 本科生教育
- 研究生教育
- 资料下载
- 学院新闻
- 人才招聘
- 校友之家

**用户登录**

帐号:   
 密码:   
   
[没有注册 - 忘记密码](#)

当前位置: [首页](#) -> [师资队伍](#) -> 正文

## 李钢

作者: 管理员 来源: 物理与电子技术学院 发布日期: 2009-5-28 13:51:00

### 教师个人基本情况

姓名	李钢	性别	男
出生年月	1959-07-21	籍贯	黑龙江省
职称	教授/硕导	职务	
研究方向	非线性物理	党派	无党派
社会兼职			
教授课程	热力学统计物理; 非平衡态统计; 计算机辅助教学		

### 教育背景及主要工作经历

- 1978-09~1982-07 东北师范大学物理系 本科
- 1982-09~1985-07 延边大学物理系 理论物理硕士
- 1985-09~1989-07 辽宁师范大学物理与电子技术学院 教师
- 1989-09~1991-04 日本京都大学理学部 访问学者
- 1991-04~1999-07 辽宁师范大学物理与电子技术学院 教师
- 1999-09~2000-01 韩国 釜庆大学 访问学者
- 2000-02~2007-12 辽宁师范大学物理与电子技术学院 教师

### 研究项目

1. 《变量参考反馈控制混沌新方法研究》(2004-08) 辽宁省教育厅科研成
2. 《相互耦合混沌吸引子的动力学行为》(2003-12) 辽宁省教育厅科研成
3. 《物理化学系统中的分叉与混沌》(2001-10) 辽宁省教育厅科研成果

### 文章发表

1. 单模激光Lorenz系统与3D混沌系统之间的混沌同步《光子学报》2007年
2. Gibbs光学双稳系统的状态反馈控制《光学技术》2007年第3期
3. 利用跟踪控制实现单模激光Lorenz系统和新系统的混沌同步《激光杂志》
4. 不确定单模激光Lorenz混沌系统的参数识别与混沌同步《激光杂志》200
5. 化学计量系数对B-Z反应系统动力学行为的影响《辽宁师范大学学报》200

6. PO反应混沌特性的理论研究《辽宁师范大学学报》2002年第25卷第3期

7. 比例脉冲反馈控制Rossler系统的混沌《辽宁师范大学学报》2001年第24

著作（独立著作）

Visual FoxPro6.0 实用教程《科学出版社》2003年10月

---